

المحتوى

الفصل	الدرس	الصفحة
أرشادات خاصة لولي الأمر		
مهارات أساسية (أيام الأسبوع - شهور السنة الهجرية)		٦
درس ١ ، ٢	عد ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠	٩
درس ٣ ، ٤	عد ومقارنة ٤ أشياء - المشاركة في تجميع البيانات	١٧
درس ٥ ، ٦	عد ٥ أشياء - العد حتى ٥ باستخدام خط الأعداد	٢٣
درس ٧ ، ٨	كتابة الأعداد من ١ إلى ٣ - ترتيب الأعداد على خط الأعداد	٢٧
درس ٩ ، ١٠	كتابة الأعداد ٤ ، ٥ - كتابة الأعداد على خط الأعداد	٣١
أنشطة وتقييمات بكار الإضافية على الفصل		٣٥
درس ١١ ، ١٢	العد حتى ٧ - المشاركة في تجميع البيانات	٣٩
درس ١٣ ، ١٤	العد حتى ٩	٤٢
درس ١٥ ، ١٦	(عد - كتابة) الأعداد حتى ١٠ - الإجابة عن الأسئلة حول البيانات	٤٧
درس ١٧ ، ١٨	(عد - كتابة - تمثيل) الأعداد من صفر إلى ١٠ - العد السابق والعد التالي	٥٣
أنشطة وتقييمات بكار الإضافية على الفصل		٥٧
درس ١٩ ، ٢٠	(عد - قراءة - كتابة) الأعداد ١١ ، ١٢ ، ١٣ - استخدام (أكبر من - أصغر من - يساوي)	٦١
درس ٢١ ، ٢٢	(عد - قراءة - كتابة) الأعداد ١٤ ، ١٥	٦٤
درس ٢٣ ، ٢٤	العد حتى ١٥ - المقارنة باستخدام الرموز (< ، > ، =)	٧٠
أنشطة وتقييمات بكار الإضافية على الفصل		٧٥
درس ٢٥ ، ٢٦	(عد - قراءة - كتابة) الأعداد ١٦ ، ١٧ - استخدام الأشياء في العد وإيجاد ١٠ أرقام إضافية	٨٠
درس ٢٧ ، ٢٨	(عد - قراءة - كتابة) العدد ١٨ - تمثيل بياني مصور	٨٣
درس ٢٩ ، ٣٠	العد حتى ٢٠ - تمثيل بياني شريطي	٨٩
أنشطة وتقييمات بكار الإضافية على الفصل		٩٥
		١٠١

المحتوى

الفصل	الدرس	الصفحة
الخامس	درس ٣١ ، ٣٢	١٠٤
	العد حتى ٢٤ - الجمع من خلال مكونات ١٠ باستخدام الصور	
	درس ٣٣ ، ٣٤	١١٢
	العد حتى ٢٧ - الجمع من خلال مكونات ١٠	
	درس ٣٥ ، ٣٦	١١٩
	العد حتى ٣٠ - تطبيق إطار العشر خانات	
	درس ٣٧ ، ٣٨	١٢٥
	العد بالأحاد والعشرات حتى ٣٠	
	درس ٣٩ ، ٤٠	١٣٢
	تصنيف الأشياء - حل مسائل كلامية	
أنشطة وتقييمات بكار الإضافية على الفصل		١٣٨
السادس	درس ٤١ ، ٤٢	١٤١
	العد حتى ٣٤ - الطرح في حدود ١٠ باستخدام الرسومات	
	درس ٤٣ ، ٤٤	١٤٧
	العد حتى ٣٧ - استراتيجية التوصل إلى الفرق بين عددين	
	درس ٤٥ ، ٤٦	١٥٣
	العد حتى ٤٠ - الطرح في حدود ١٠ باستخدام خط الأعداد	
	درس ٤٧ ، ٤٨	١٥٩
	مقارنة الأعداد وحل مسائل الجمع والطرح	
	درس ٤٩ ، ٥٠	١٦٥
	الجمع لتكوين مجموعات الحقائق	
أنشطة وتقييمات بكار الإضافية على الفصل		١٦٩
السابع	درس ٥١ ، ٥٢	١٧٢
	العد بالأحاد حتى ١٠٠ - معرفة الوقت بالساعة	
	درس ٥٣ ، ٥٤	١٧٨
	قراءة من ٤٠ إلى ٤٩ - الساعة الرقمية	
	درس ٥٥ ، ٥٦	١٨٤
	قراءة الأعداد ٥٠ إلى ٦٩ - مجموعات حقائق الطرح	
	درس ٥٧ ، ٥٨	١٩٠
	قراءة الأعداد من ٧٠ إلى ٨٩ - الجمع في حدود العدد ٢٠ باستخدام مخطط الأعداد	
	درس ٥٩ ، ٦٠	١٩٦
	قراءة الأعداد من ٩٠ إلى ٩٩ - الطرح في حدود العدد ٢٠ باستخدام مخطط الأعداد	
أنشطة وتقييمات بكار الإضافية على الفصل		٢٠٥
تقييمات بكار المتنوعة على المنهج		٢١٠
تطبيقات بكار على كتاب اكتشاف		٢٢٥

خط الأعداد



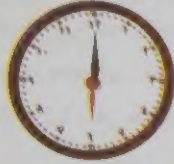
إطار الخمس خانات



إطار العشر خانات



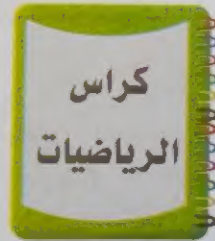
الساعة ذات العقارب



الساعة الرقمية



أصابع اليد

كراس
الرياضيات

ولي الأمر له أن يضيف تقنيات أو وسائل أخرى من البيئة المحيطة به
غير المضمنة في دليل المعلم بما ينمي قدرة التلميذ على تطوير المفاهيم المختلفة

المواد المستخدمة

جدول ١٠٠

٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

رياضيات التقييم

العدد هو	اليوم هو	الأسبوع هو
الأثنين	الأحد	السبت

الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت
٢	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠

بعض الأدوات المستخدمة :



مسطرة



براية



ممحاة



قلم وصاص



أقلام تلوين



١٠ مكعبات = حزمة العشرة



مشابك ورق



١ مكعب



عصى الايس كريم

سلسلة كتب بكار

رياضيات

المصف الأول - الفصل الدراسي الأول

رياضيات

مدلول بعض المفردات من دليل المعلم

* الأهداف العامة : (نواتج التعلم)

- (١) اكتساب القدرات الحسابية المبكرة.
- (٢) تطوير المهارات الحسابية الأساسية.
- (٣) زيادة الاستمتاع بالرياضيات.

* كراس الرياضيات (كتاب التلميذ) :

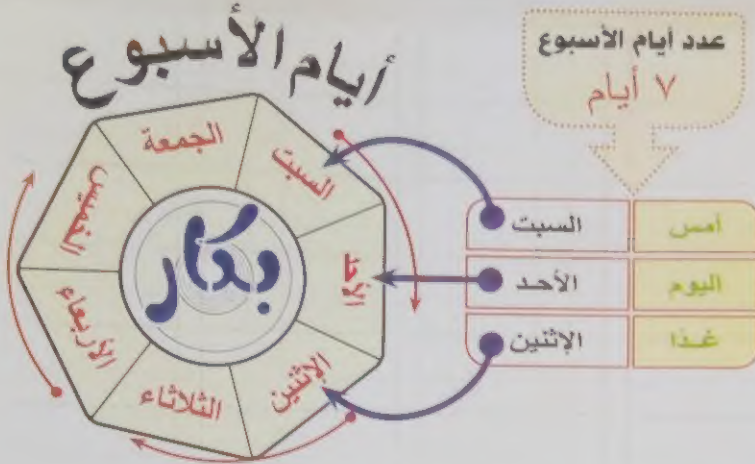
- هو مورد رائع للتقييم البنائي للتلاميذ حيث يمكن أن يساعد في تحديد مدى نجاح التلاميذ من عدمه في تعلم وتطبيق مهارات ومفاهيم جديدة.
- * المحتوى : هو ما يكتشفه التلاميذ أو يتعلمونه.
- * التقييم : هو ما يستكشفه المعلم بشأن التلاميذ.
- * التمييز (الفروق الفردية) : هو تعديل الدرس ليلانم القدرات المختلفة للطلاب في الفصل .
- * التخطيط : هو ما يسهم في تحقيق نجاح أكبر في عملية التطبيق .
- * التفكير الحاسوبي : هو طريقة لحل المشكلات بطريقة تماثل المساعدة التي نحصل عليها من الحاسوب لحل هذه المشكلة .
- * رياضيات التقييم : يطور التلاميذ من خلال هذا النشاط معرفتهم بالأعداد ومفاهيم القيمة المكانية والعد بطلاقة ومهارات حل المشكلات .
- * شارك : يطور التلاميذ من خلال هذا النشاط التعبير عن فهمه للرياضيات.
- * استخدام الموارد الرقمية المتلحة في (بنك المعرفة المصري) : كوسائل للارتقاء بمستوى التعليم .



Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري

مهارات أساسية

أيام الأسبوع



شهور السنة



أيام

السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء

الأسبوع

الأربعاء	الخميس	الجمعة
الأربعاء	الخميس	الجمعة
الأربعاء	الخميس	الجمعة
الأربعاء	الخميس	الجمعة
الأربعاء	الخميس	الجمعة
الأربعاء	الخميس	الجمعة
الأربعاء	الخميس	الجمعة
الأربعاء	الخميس	الجمعة
الأربعاء	الخميس	الجمعة
الأربعاء	الخميس	الجمعة
الأربعاء	الخميس	الجمعة
الأربعاء	الخميس	الجمعة
الأربعاء	الخميس	الجمعة

شهور

السنة

١ يناير

يناير

يناير

يناير

يناير

يناير

يناير

يناير

يناير

يناير

يناير

يناير

يناير

يناير

يناير

٢ فبراير

فبراير

فبراير

فبراير

فبراير

فبراير

فبراير

فبراير

فبراير

فبراير

فبراير

فبراير

فبراير

فبراير

فبراير

٣ مارس

مارس

مارس

مارس

مارس

مارس

مارس

مارس

مارس

مارس

مارس

مارس

مارس

مارس

مارس

٤ أبريل

أبريل

أبريل

أبريل

أبريل

أبريل

أبريل

أبريل

أبريل

أبريل

أبريل

أبريل

أبريل

أبريل

أبريل

٥ مايو

مايو

مايو

مايو

مايو

مايو

مايو

مايو

مايو

مايو

مايو

مايو

مايو

مايو

مايو

٦ يونيو

يونيو

يونيو

يونيو

يونيو

يونيو

يونيو

يونيو

يونيو

يونيو

يونيو

يونيو

يونيو

يونيو

يونيو

شهور

السنة

٧ يوليو

٨ أغسطس

٩ سبتمبر

١٠ أكتوبر

١١ نوفمبر

١٢ ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

درس

٢٠١

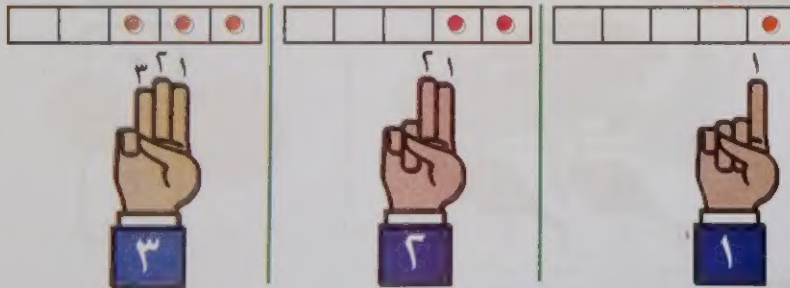
الأعداد ١، ٢، ٣
المقارنة من حيث الحجم و الشكل و اللون

إرشاد يقوم التلميذ بترديد خلف ولي الأمر اسم الشهر (يوليو) و (أيام الأسبوع)

أيام الأسبوع



نشاط ١ لاحظ و اقرأ العدد :



نشاط ٢ لاحظ و اكتب العدد :



الفصل الأول

الأعداد من صفر إلى ٥
تصنيف الأشياء حسب (الحجم - الشكل - اللون)



الأهداف العامة : (نواتج التعلم)
أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يشارك في أنشطة رياضيات التقويم .
- يحدد الشهر و اليوم و التاريخ .
- يعد عدد الأيام التي ذهبوا فيها الى المدرسة .
- يعد الأشياء لمعرفة عددها حتى ٥ .
- يقارن الأشياء (حتى ٥) من حيث حجمها وشكلها ولونها .
- يشارك في تجميع البيانات .
- يجيب عن الأسئلة حول البيانات .
- يعد حتى ٥ باستخدام خط الأعداد .
- يقارن الكميات .
- يكتب الأعداد من ٠ الى ٥ .
- يشير إلى كميات في الصور حتى العدد ٥ .
- يرتب الأعداد من ٠ الى ٥ في خط أعداد .
- يتعاون في تحضير عرض فني للأعداد ١، ٢، ٣، ٤، ٥ .

يحتوي على

تقييمات
بكار
على الفصل

تطبيقات
بكار
على الدروس

تدريبات
مستوحاة من
كراس الرياضيات

نشاط ٣ أكمل :

١			١			١	١	١
		٢		٢		٢		٢
	٣					٣	٣	٣

١ تدريب صل كل عدد بالصورة المناسبة له :



١



٣

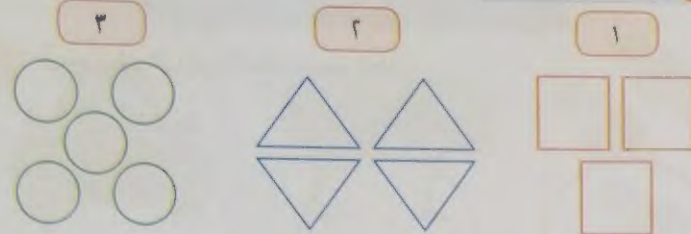


٢

٢ تدريب اكتب عدد الحيوانات المتشابهة :



٣ تدريب لون حسب العدد :



٤ تدريب عد النقاط على إطار الخمس خانات واكتبها العدد :



٥ تدريب ضع علامة (✓) أسفل الشكل الأكبر حجمًا :



٦ تدريب حوِّط حول الأشكال الحمراء :



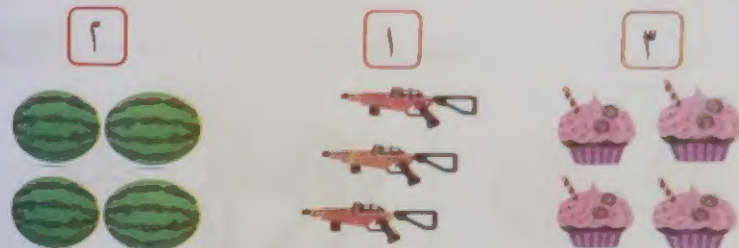
لولي الأمر : ساعد طفلك في تصنيف الأشياء حسب المطلوب

تطبيقات على الدرس (١، ٢)

ارسم داخل كل دائرة أشكالاً بحسب العدد :



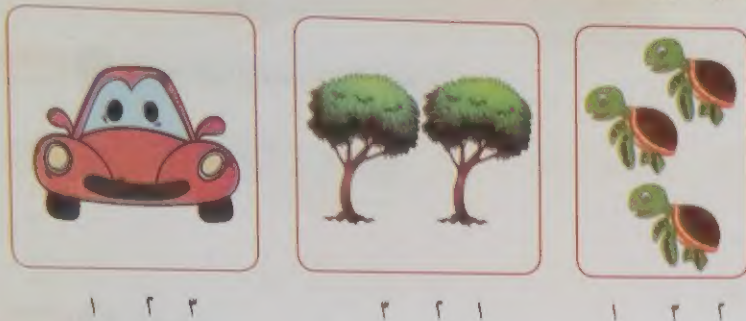
حوظ حسب العدد :



حوظ الصورة المختلفة في كل مجموعة :



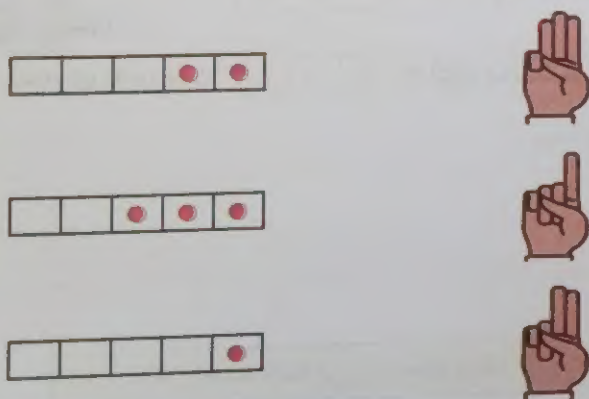
حوظ حول العدد المناسب :



حوظ الأشكال المتشابهة :



صل المناسب :



أنشطة من كراسات الرياضيات

نشاط ١ ارسم شيئاً و ارسم دائرة حوله :

نشاط ٢ ارسم :

شيئين لهما نفس الحجم

نشاط ٣ ارسم :

٣ أشياء لها نفس اللون

لولي الأمر : ساعد طفلك في رسم المطلوب منه

درس

٤٠٣

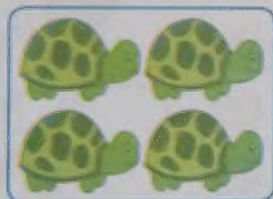
عد ومقارنة ٤ أشياء
- المشاركة في تجميع البيانات

إرشاد يقوم التلميذ بترديد خلف ولي الأمر اسم الشهر (يناير، فبراير، مارس،)

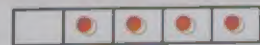
نشاط من النتيجة المقابلة :

اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١				

نشاط ١ لاحظ واقرأ :



٤



٤

نشاط ٢ أكمل :

١	١	١	١	١	١	١
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤

الاعداد من صفر الى ٥

لون ٣ اتوبيسات باللون الاخضر ولون ٤ اتوبيسات باللون الاحمر :



حوط حسب العدد :



لاحظ ثم اكمل :



تصريح حوط حول الأشكال الخضراء :

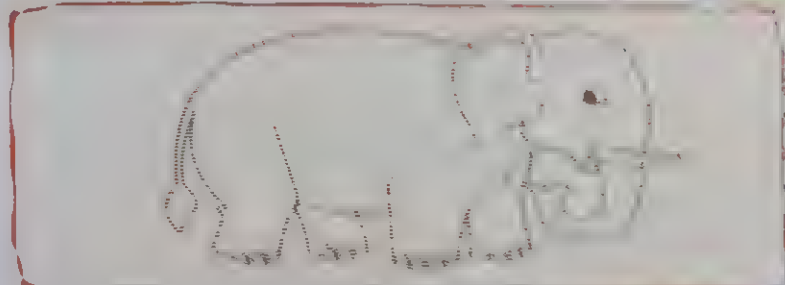


تصريح اكتب عدد عناصر كل مجموعة :



الرياضيات

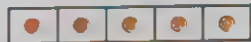
ارسم حيوان له (٤) أرجل (تتبع النقاط) ثم لونه :





ارشاد

المام :



								۱
								۲
								۳
								۴
								۵



أشياء لها نفس الشكل
ومختلفة في الحجم

نشاط : لاحظ خط الأعداد :



من كراس الرياضيات

خطط حول كف يدك أو كف يد زميلك (تتبع النقاط) :



اكتب العدد (٥) ثلاث مرات :

رياضيات

٢٨

سلسلة كتب بكار

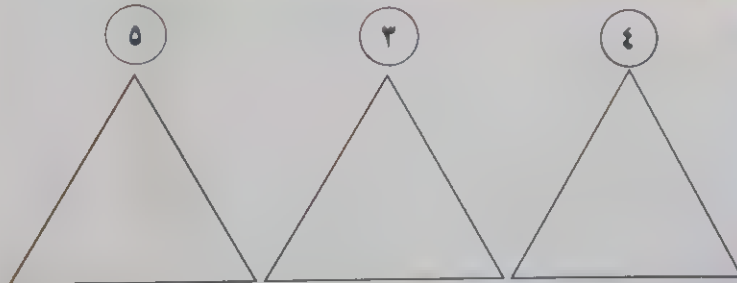
الأعداد من صفر إلى ٥

نشاط : اكتب الأعداد (١ ٢ ٣ ٤ ٥)

اكتب الأعداد :

٥	٤	٣	٢	١
				١
			٢	
	٤			
٥				
٥				

ارسم النوائر بحسب العدد :



حوط كل مجموعة عددها :



الصف الأول - الفصل الدراسي الأول

واحدة

٢٩

كتابة الأعداد من ٣ إلى ١٣

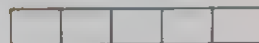
- ترتيب الاعداد على خط الاعداد

ارشاد يقوم التلميذ بتحديد خلف ولي الأمر اسم الشهر (يناير، فبراير، مارس،)

5.5. 1998

سنة	الاجل	شلاء	ذراء	لحمس
٤	٥	٦	٧	٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩

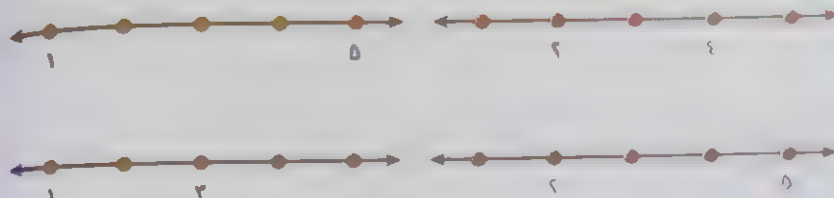
لاحظ عدد الصور و عدد النقاط :



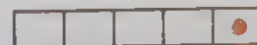
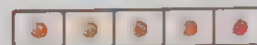
اکمیل :

						۰	۰	۰
								۱
								۵
								۳

أكمل خط الأعداد :



صل المناسبات :

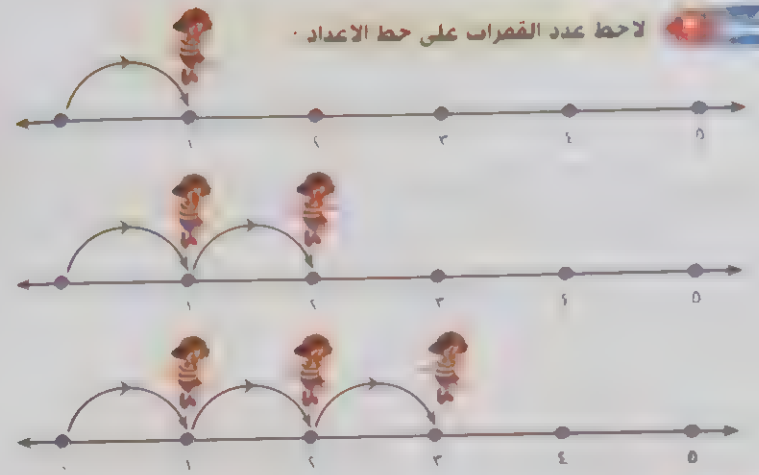


ارسم حيوان أكبر حجماً من الحيوان المرسوم :



ساعِدْ طِفْلَكَ فِي رَسْمِ الْمَطْلُوبِ

لاحظ عدد القفزات على خط الاعداد

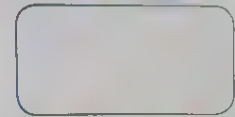


اكتب عدد الكناكيت حسب اللون :



أصفر	أحمر	أخضر	أزرق
		٦	

صل كل عدد بالمجموعة التي تناسبه :



لاعداد من صفر الى ٥

تحت خزانة

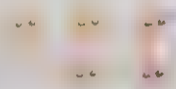
عد ثم حوّل حسب العدد المناسب :



٥ ٤

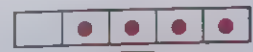
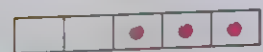
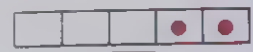
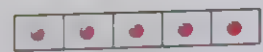
٦

ضع خطاً أسفل العدد المناسب :

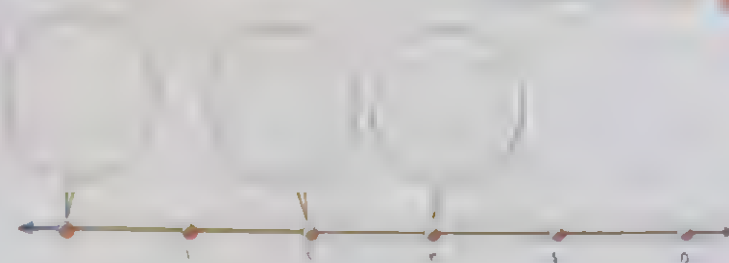


١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

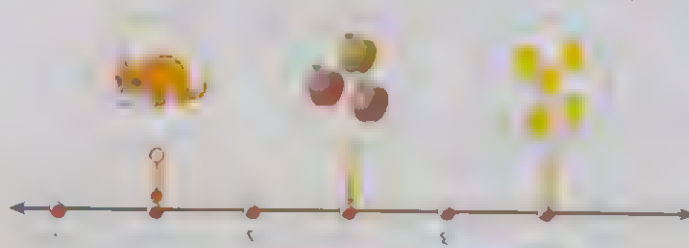
اكتب عدد النقاط في إطار الخمس خانات :



ارسم حسب العدد .



عد ثم اكتب العدد :



من كراس الرياضيات

ارسم خط الاعداد و مثل عليه الاعداد ١٠ ٢٠ ٣٠ :

الاعداد من صفر الى ٥

كتابة الاعداد ٥ ٤

- كتابة الاعداد على خط الاعداد

ارسم عدد الاعداد من ١ الى ١٠ في الامر سم الشهر (١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠)

من النتيجة المقابلة :

الجمعة	الخميس	الاربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الاحد	السيات
٣	٢	١				
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥

اليوم :

الشهر :

العام :

اكمل :



نشاط ١ : لاحظ العدد على خط الاعداد :






نشاط ٢ : لاحظ العدد و عدد النقاط :




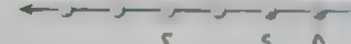




ساعد طفلك في رسم خط الاعداد أكثر من مرة .

الفصل الأول

صل كل مجموعة بالعدد المناسب :

١	|	
٥	|	
٢	|	
٠	|	
٤	|	
٣	|	

ساع كتبه الاعداد :

	
١ ٣ ٥	٢ ٤ ٥
	
٢ ٤	٢
	
١	١

التمارين الرياضية

اكتب الرقم ٥ ثلاث مرات والرقم ٤ ثلاث مرات :

ارسم نقاط داخل اطار الخمس وحدات :

سلسلة تمكيز



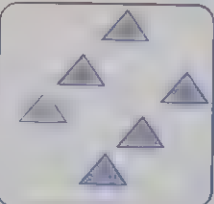
الفصل الدراسي الاول

لاعداد من صفر الى ٥

٥	٤	٣	٢	١	٠
				١	٠
			٢		
	٤				
٥					
٥					

اقرأ ثم اكمل :

حذف اشكالا لتحصل على العدد المطلوب :

		
٥	٣	٤

اكتب عدد النقاط على اطار الخمس خانات :

تابع كتابة الأعداد :



حوظ حسب العدد :

	١
	٢
	٣
	٤
	٥

الاعداد من صفر إلى ٥

اكتب (٥) ثلاث مرات ، (١) ثلاث مرات

ارسم نقاط داخل اطار الخمس حانات حسب العدد :

	٤
	١
	٥
	٢
	٥
	٣

ارسم (٣) دوائر :

لها نفس اللون ومختلفة في الحجم

لها نفس الحجم ومختلفة في اللون



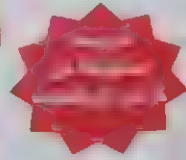
الفصل الثاني

الأعداد من ٦ إلى ١٠
[العدد التالي والعدد السابق]

الأهداف العامة: (نواتج التعلم)

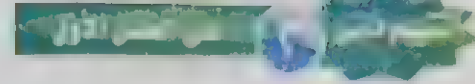
أن يكون التلميذ قادرًا على أن

- يشارك في أنشطة رياضيات التقييم
- يحدد الشهر و اليوم و التاريخ .
- يعد عدد الأيام التي ذهبوا فيها إلى المدرسة .
- يعد الأشياء لمعرفة عندها حتى ١٠ .
- يكتب ويقرأ الأعداد من ٠ إلى ١٠ .
- يشارك في تجميع البيانات .
- يجيب عن الأسئلة حول البيانات .
- يمثل الكميات باستخدام الصور .
- يحدد الأعداد التي تزيد عن عدد محدد أو تقل عنه بقيمة ١ .



يحتوي على

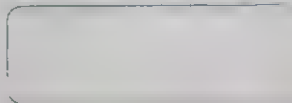
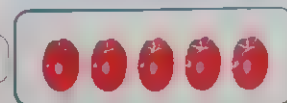
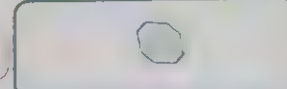
١٠



أكمل الأعداد الناقصة على خط الأعداد :



اكتب عدد الأشكال



ص حسب العدد



٤

٥

٣

سلسلة كتب بكار

العدد حتى ٧
المشاركة في جميع البيانات

إرشاد

بموم التلميد بتريد حلف ولي الأمر اسم الشهر () () () () () () ()

من النتيجة المقابلة :

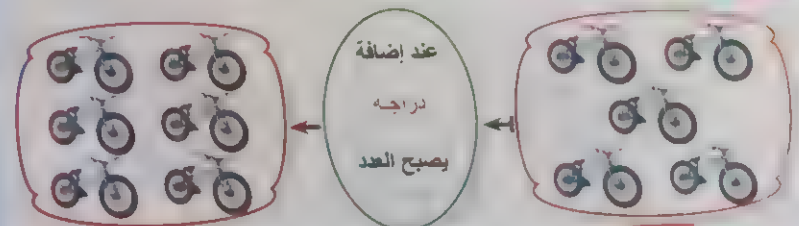
اليوم :
الشهر :
العام :

العدد	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١				

لاحظ واقرأ :

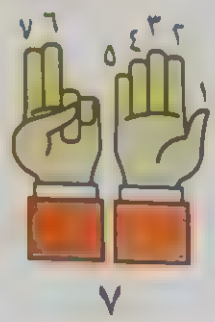


أضف دراجة إلى المجموعة واكتب العدد الجديد :

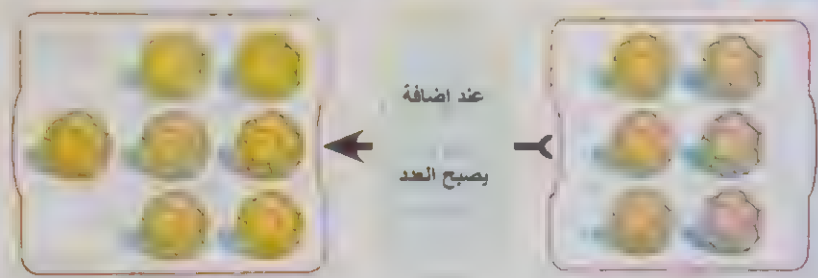


مسئلة كتب بكار

اقرأ ثم لاحظ :



أضف كرة إلى المجموعة واكتب العدد الجديد :



أكمل :

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠

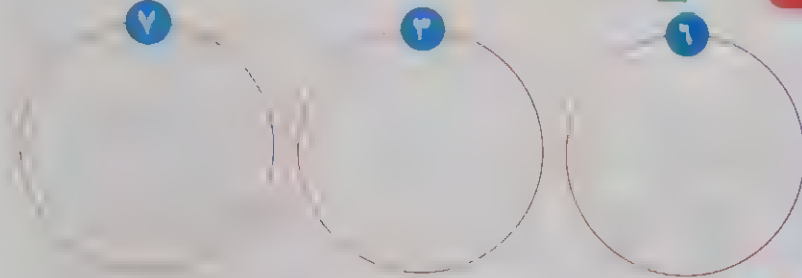
للمصف الأول - العمل الدراهي الأول

نشاط على الدرس (١١ : ١٠)

اقرأ ثم اكمل :

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
					٢	١
٧			٤			

ارسم ▲ بحسب العدد :



أكمل رسم النقط على اطار الخمس خانات حسب العدد :

٧

٦

أكمل بكتابة الأعداد المناسبة :

١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١

١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١

لولي الأمر : ناقش طفلك في حل هذه التطبيقات .

لون حسب العدد :

٦

٧



اكتب عدد النقط على اطار الخمس خانات :

لاحظ ثم تابع العد :



أكمل بكتابة الأعداد المناسبة :

١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١

١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١

من كراس الرياضيات

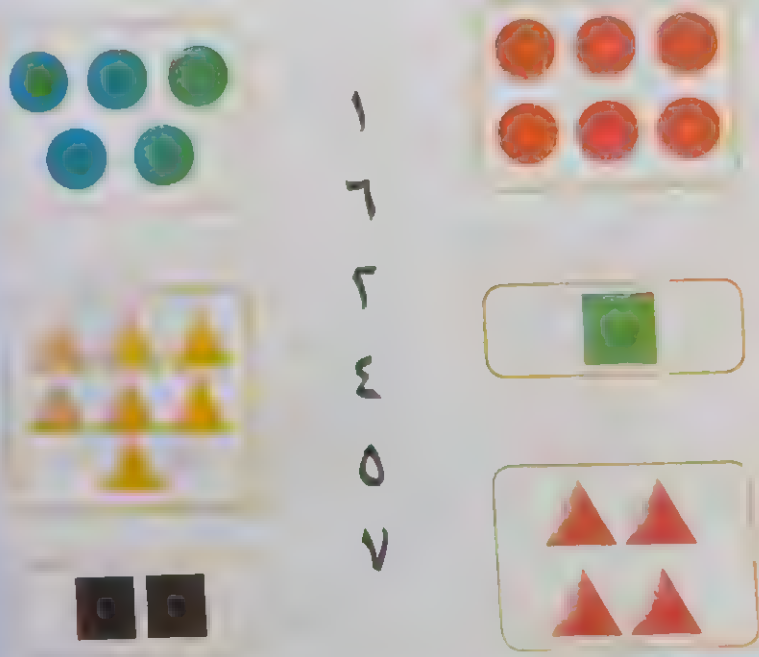
ارسم ٧ اشياء :

نشاط

حوظ حول العدد المناسب :



صل كل شكل بالعدد المناسب :



سلسلة كتب بكر

العدد حتى ٩



إرشاد : يقوم التلميذ بترديد خلف ولي الأمر اسم الشهر (يناير ، فبراير ، مارس ،)

من النتيجة المقابلة :

اليوم : الاثنين

الشهر : مارس

العام : ٢٠١٨

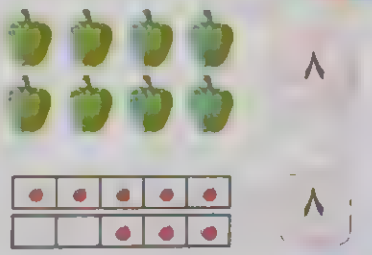
شهر مارس

الجمعة	الجمعة	الجمعة	الثلاثاء	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأحد
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	١
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٨
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٥
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢٢
				٣١	٣٠	٢٩	



٨

لاحظ واقرأ العدد :



أضف كتكوت إلى المجموعة واكتب العدد الجديد :



الصف الأول - الفصل الدراسي الأول

لاحظ واقرأ العدد :



أضف صورة إلى المجموعة واكتب العدد الجديد :



أكمل :

	٨		٨		٨		٨
				٨		٨	
			٩		٩		٩
٩						٩	٩

سلسلة كتب بكار

تدريب : لون ١ من البط باللون الأزرق ، ٣ من البط باللون الأحمر :



كم بطّة بقيت بدون تلوين ؟

تدريب : لاحظ واكتب عدد النقاط على أطر الخمس خانات :



الصف الأول - الفصل الدراسي الأول

بكار

تدريبات

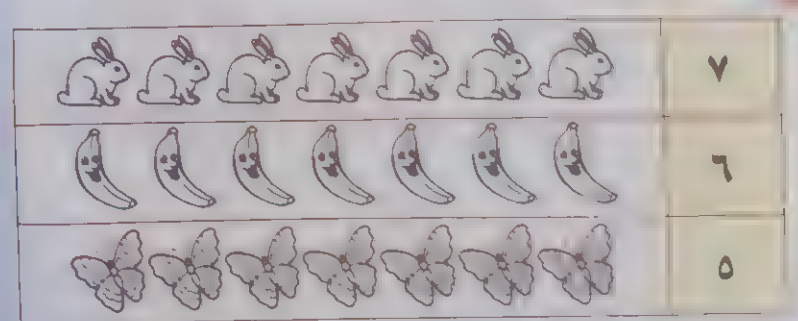
أضف صورة إلى كل مجموعة واكتب العدد الجديد :



تابع كتابة الأعداد :



لون حسب العدد :



سلسلة كتب بكار

أوليات

اقرأ ثم اكمل :

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
						٣		
٩				٥			٢	
		٧			٤			١

حوظ حسب العدد :



أكمل بكتابة الأعداد المناسبة :

- (أ) ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠
- (ب) ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠
- (ج) ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠

الصف الأول - الفصل الدراسي الأول

اكتب العدد ١ ثلاث مرات ، و اكتب العدد ٩ ثلاث مرات :

١

أكمل الرسم للحصول على العدد ٨ :

٢

•	•	•	•	•					
•	•								
•	•	•							
•	•	•	•	•					
•	•								
•	•								
•	•								

ارسم ٩ أرغفة من الخبز ثم اكتب العدد ٩ :

٣

نولي لأمير : ناقش طفلك في حل هذه الأنشطة .

سلسلة كتب بكار

الصف الأول - الفصل الدراسي الأول

(عدد - كتابة) الأعداد حتى ١٠
الإجابة عن الأسئلة حول البيانات



إرشاد : يقوم التلميذ بتحديد حلف ولي الأمر اسم الشهر (يدي ، ، ، ، ،)

من النتيجة المقابلة :

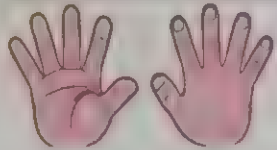
الصوت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
١	٣	٤	٥	٦	٧	
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١				

اليوم :

الشهر :

العام :

هل لاحظت أيها التلميذ أن :



* عدد أصابع اليدين معا هو عشرة أصابع

وكذلك :



* عدد أصابع القدمين معا هو (١٠) أصابع



١٠

أكمل :

٦	٧	٨	٩	٩	١٠	١٠	١٠

العدد ١٠

اقرأ ثم اكمل :

		١		١	١
			٢		٢
		٣			٣
	٤			٤	٤
٥		٥			٥
			٦		٦
	٧		٧		٧
		٨			٨
	٩				٩
١٠					١٠

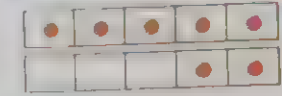
أكمل الرسم لتحصل على ١٠ :



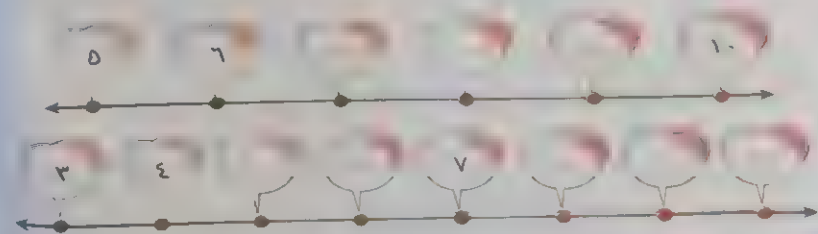
حوظ بخصوص : على مجموع عسل كل مجموع عسل : عناصر متشابهة :



أكمل رسم النقط لتحصل على العدد ١٠ :



أكمل بنفس الترتيب :



(عد - كتابة - تمثيل) الأعداد من صفر إلى ١٠

[العدد السابق والعدد التالي] -



(إرشاد) يقوم التلميذ بتحديد حلف ولي الأمر اسم الشهر (سبتمبر، أكتوبر، نوفمبر، ديسمبر)

شهر أضافته

المهت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١				

من النتيجة المقابلة :

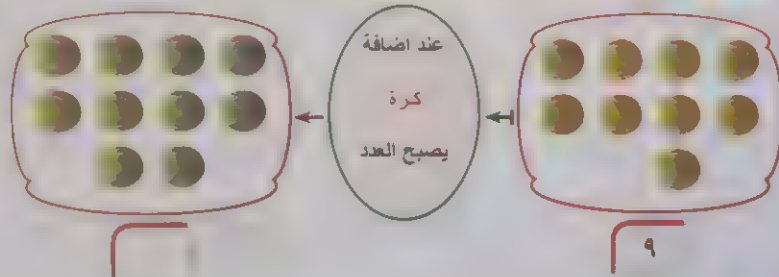
نشاط

اليوم :

الشهر :

العام :

اضف كرة الى المجموعة واكتب العدد الجديد :



أكمل بنفس الترتيب :

١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ، ٠

١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ، ٠

٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠

٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠

صل كل عدد بالمجموعة المناسبة له :

٥٥

٥

٥٥

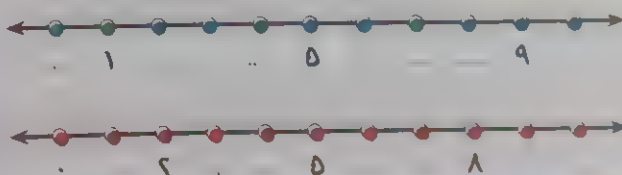


لون وردات باللون الأحمر ثم اكمل :



* كم وردة بقيت بدون تلوين ؟

أكمل كتابة الأعداد :





2. 1. 1. 1. 1.



জাতি



تعلیم و تربیت

١٨ العدد الذي يزيد ١ عن ٥ هو

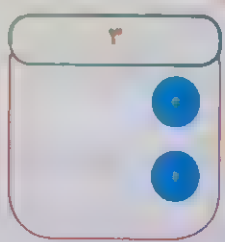
٦٥ (ب) العدد الذي يزيد ١ عن ٦ هو

(ج) العدد الذي يقل ١ عن ٨ هو ...

د العدد الذي يقل ١ عن ٩ هو ...



G



67

61



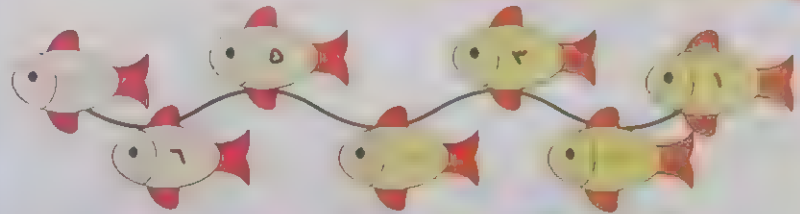
حوظ مجموعة الكلاب التي يقل عددها ١ عن ٣ :



اكتب العدد السابق :

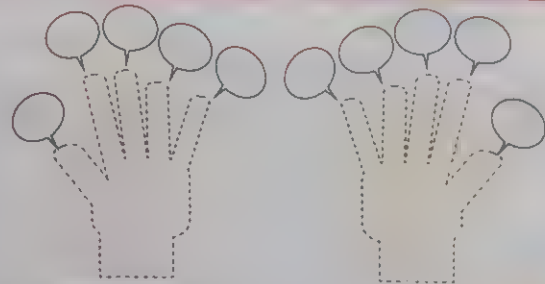
٦ ،	١ ،	١٠ ،	٥ ،
٤ ،	٢ ،	٣ ،	٩ ،

اكتب من الأعداد ما يناسب مكان النقط :



انشطة من كراس الرياضيات

تتبع النقط حول اصابع يديك واكتب الأعداد من ١ حتى ١٠ :



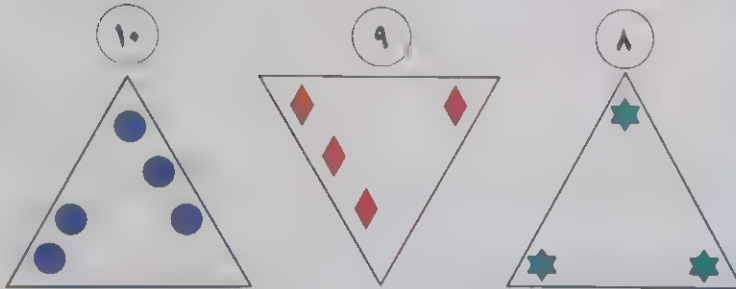
سلسلة كتب بكار

الصف الأول

اكتب من الأعداد ما يناسب مكان النقط :

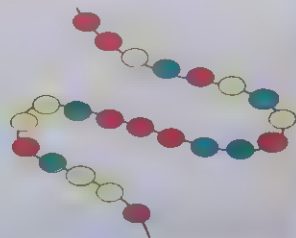
٥ ،	٣ ،	١ ،
٦ ،		

أكمل بالرسم حسب العدد :



عد ثم صل كل لون بالعدد المناسب :

٦
٩
٥
٧

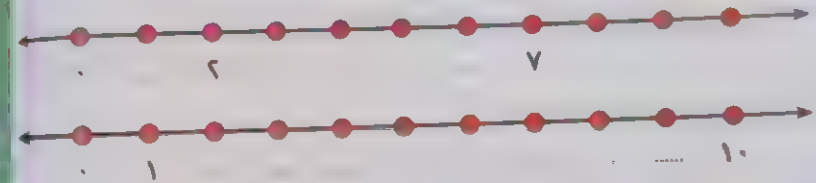


الهدف العام

١ حوط مجموعة الكرات التي يزيد عددها ١ عن ٥ :



٢ اكتب الأعداد المفقودة :



٣ اكتب العدد المطلوب :

٩	الـ	١
٤	الـ	٦

٤ ارسم مجموعة تتكون من ١٠ أشياء ثم اكتب العدد ١٠ :

الفصل الثالث

الأعداد من ١١ إلى ١٥
- مقارنة الأعداد

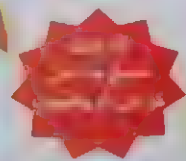


الأهداف العامة: (نواحي التعلم)

أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يشارك في أنشطة رياضيات التقويم .
- يحدد الشهر و اليوم و التاريخ .
- يعد عدد الأيام التي ذهبوا فيها إلى المدرسة .
- يعد الأشياء لمعرفة عددها من • إلى ١٥ .
- يكتب ويقرأ الأعداد من • إلى ١٥ .
- يستخدم المصطلحات [أكبر من - أصغر من - يساوي] .
- يقارن بين الأعداد باستخدام الرموز [= , > , <] .

يحتوي على



(عد - قراءة - كتابة) الأعداد ١١، ١٢، ١٣
استخدام أكبر من - أصغر من - تساوي



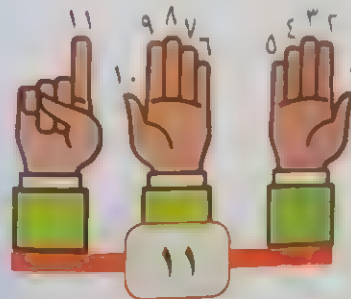
الإنشاد: نغني معكم أغنية عن الشهر (أغنية)

من النتيجة المقابلة:

السبب	العدد	الذين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠		

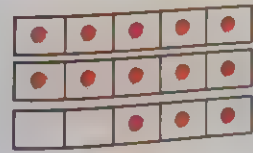
اليوم:
الشهر:
العام:

نشاط ١: لاحظ واقرأ العدد:

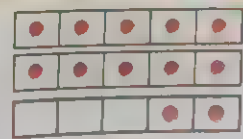


١١

نشاط ٢: لاحظ عدد النقاط على اطر الخمس خانات:

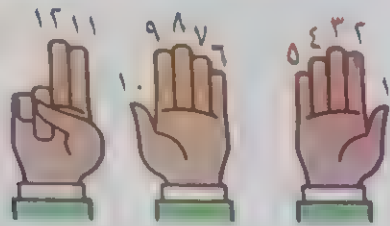


١٣

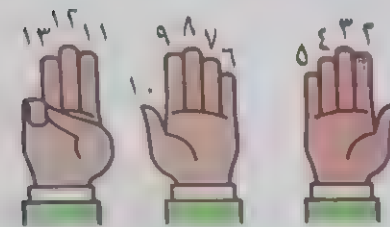


١٢

نشاط ٣: لاحظ عدد الاصابع:

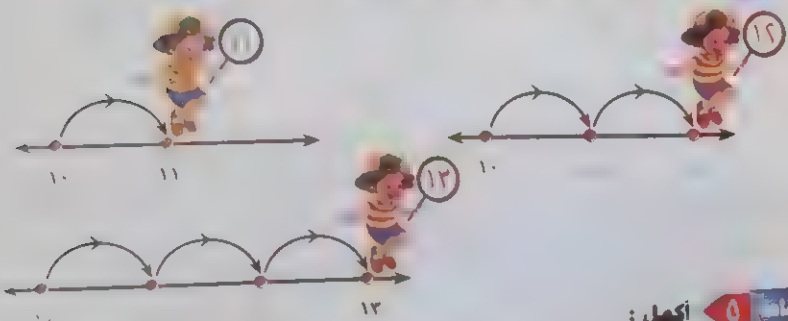


١٢



١٣

نشاط ٤: تابع العد حتى تصل الى العدد الأخير:



نشاط ٥: أكمل:

١١	١١	١١
١٢	١٢	١٢
١٣	١٣	١٣

عد ثم حوّل الكلمة الصحيحة :



(أكبر من - أقل من) ١٢

(أكبر من - أقل من) ١١

لاحظ ثم أكمل :



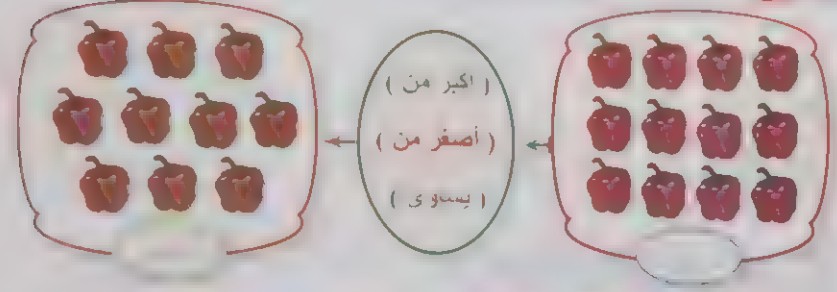
أكمل ما يلي باستخدام (أكبر من ، أصغر من ، يساوي) كما في (١) :

٨	_____	١٠	١٢	أكبر من	١٣	(١)
٥	_____	٥	٨		٨	(ب)
١٢	_____	١١	١٠		٧	(ج)
٠	_____	١	٩		٦	(د)

اكتب العدد و اختر المناسب :



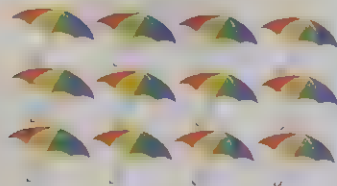
اكتب العدد و اختر المناسب :



نشاط من كراس الرياضيات

ارسم ١١ بالونا و اكتب العدد ١١ في آخر بالون .
ثم اضع بالونا آخر و اكتب العدد ١٢ بداخله .
ثم اضع بالونا آخر و اكتب العدد ١٣ في البالون الاخير .

اكتب العدد وضع علامة (✓) أسفل العدد الأكبر :



حوط العدد الأصغر :

٩ ٤ ٧

١١ ٠ ٦

١٢ ١٣

٤ ٠ ٥

١٠ ١١ ٢

١٠ ٨

من كرائد الرياضيات

ارسم نقط حسب العدد على اطر الخمس خانات :

١٢

١١

١٣



اكمل ما يلي باستخدام (ك د ص هـ ز ح ط ث) كما في (١) :

١ ٧

١٥ ١١

١ ١٠

١ ٢

٥ ٥

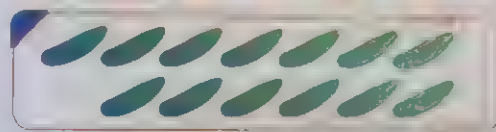
٩ ٨

صل :

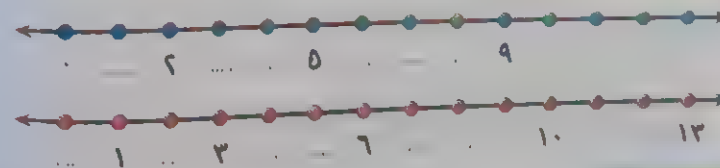
١١

١٢

١٣



تابع كتابة الأعداد :



روايات

١٥ - ١٤ (عد - قراءة - كتابة)



أرسم عدد ١٥ في المكان المخصص له (مارس)

شهر صفر ٢٠٢٠

الجمعة	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد
٤	٣	٢	١	
١١	١٠	٩	٨	٧
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
		٣٠	٢٩	٢٨
			٢٧	٢٦

من التقطعة المقابلة

اليوم :
الشهر :
العام :

١ - لاحظ عدد النقاط على الأطر الخماسية :

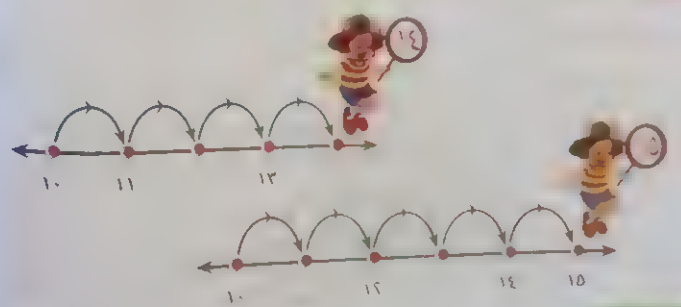
١٥



١٤



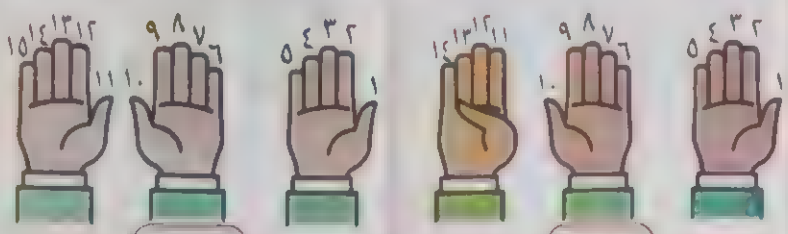
٢ - تابع العد حتى تصل إلى العدد الأخير :



سلسلة كتب بكار



٣ - لاحظ عدد الأصابع :



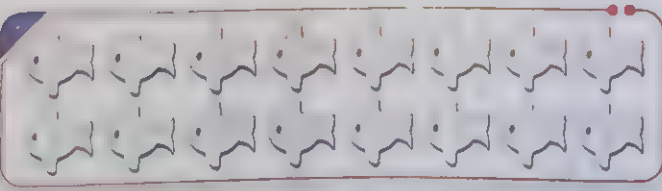
١٥

١٤

تدريب ١ - أكمل :

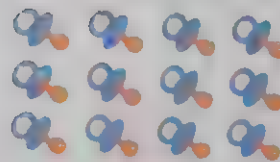
			١٢		١٢	١٢
				١٣	١٣	١٣
		١٤		١٤		١٤
١٥					١٥	١٥

تدريب ٢ - لون حسب العدد :



١٥

كتب عدد كل مجموعة ثم حوّل التي لها أكبر عدد من الصور :



تدريب ٤ أكمل بالعدد المناسب :

١١ أصغر من

١٣ أكبر من

١٥ أصغر من

٥ يساوي

١ أصغر من

١٤ يساوي

١٢ أصغر من

٦ أكبر من

٦ أصغر من

١٣ يساوي

تدريب ٥ لاحظ خط الأعداد ثم أكمل كما في (أ) :



(أ) العدد ١٥ يأتي بعد العدد ١٤

(ب) العدد ١٣ يأتي قبل العدد

(ج) العدد ١١ يأتي بعد العدد

(د) العدد ٩ يأتي قبل العدد

إذن العدد الأكبر هو ١٥

إذن العدد الأصغر هو

إذن العدد الأكبر هو

إذن العدد الأصغر هو

أكمل

أكمل :

١١			١٠			١٠	١٠
				١١			١١
		١٢			١٢		١٢
	١٣					١٣	١٣
		١٤		١٤			١٤
١٥					١٥		١٥

ارسم نقط حسب العدد على الاطر الخماسية :

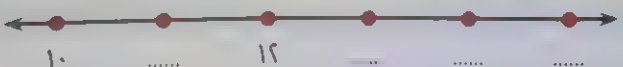
١٣



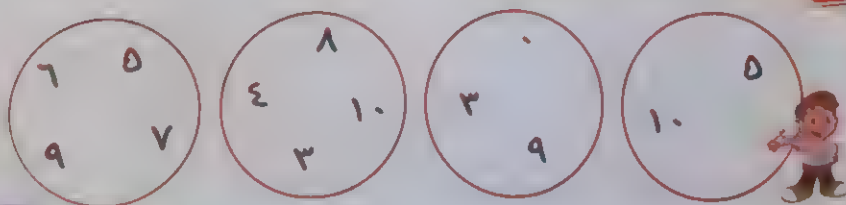
١٥



أكمل كتابة أعداد مناسبة على خط الأعداد :



ارسم دائرة حول العدد الأكبر :



حوظ العدد المناسب :

(أ) العدد ٣ أكبر من العدد

(ب) العدد ٨ أقل من العدد

(ج) العدد أكبر من العدد

(د) العدد ١٣ أقل من العدد

لون حسب العدد :

□ □ □ □ □ □ □ □	١٥
□ □ □ □ □ □ □ □	
☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆	١٤
☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆	

ارسم ١٥ زهرة ثم ارسم زهرة أخرى ثم اكتب عليها العدد ١٥ :

العدد حتى ١٥

- المقارنة باستخدام الرموز (< , > , =)

إرشاد : يقوم التلميذ بتحديد حلف ولي الأمر اسم الشهر (- - - - -)

من النتيجة المقابلة :

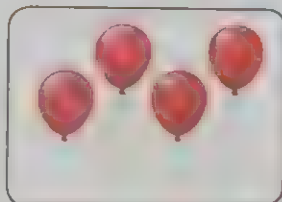
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠					

اليوم :

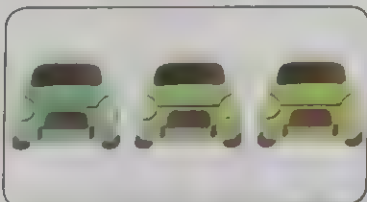
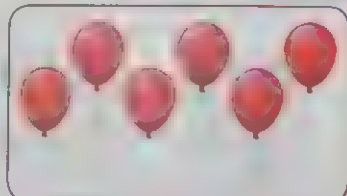
الشهر :

العام :

نشاط : لاحظ :



٦ كرات
٤ كرات



٣ سيارات
٣ سيارات



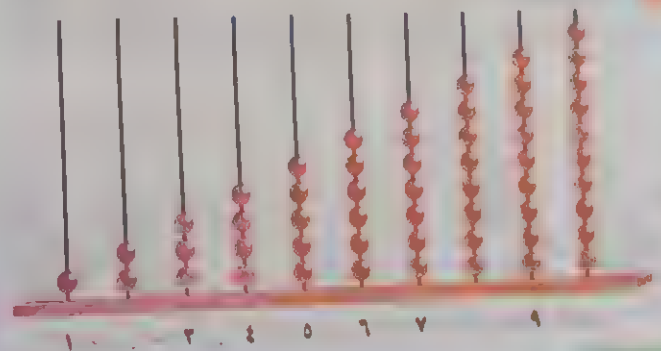
٥ دجاج
٥ دجاج



نصيب : لاحظ ثم اكمل :

(٥)	(٢)	(١)	(٤)
()	(٥)	(٨)	(٨)
()	(٩)	(٧)	()

نصيب : عد ثم اكمل :



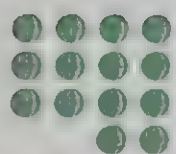
نصيب : اكمل ما يلي باستخدام (< , > , =) :

١	٢	٥	٤	٨	(١)
١٢	١٠	١١	١١	٣	(٣)
٦	٧	١٤	١٥	١٣	(٤)

نصيب : عد ثم حوّل المناسب :



(, ,)



(, ,)

أنشطة من كراسات الرياضيات

نصيب : ارسم الرمز الذي يعبر عن (أكبر من - أصغر من - يساوي) :

لولي الأمر : ساعد طفلك في معرفة وظيفة الرموز (, ,) .

أكمل باستخدام العلامة المناسبة ($>$, $=$, $<$) :

10	11	15	17	10	12
7	0	1.1	9	7	8
8	8	0	7	10	10
15	13	.	2	12	13
8	7	15	1.	7	7

حقوق حسب العدد :



13



10

أكمل بنفس الترتيب :

..... 7 3 2 (1)

11. 9. 1 (4)

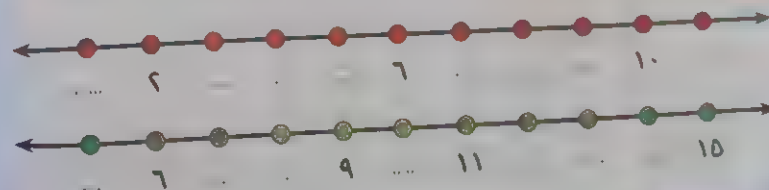
حوط العدد الأكبر كما بالمثال :

8	7	9	7	8	10	11	10	•
1	0	2	15	13	18	2	8	5

: اكمّل

[illegible]

أكمل كتابة الأعداد :



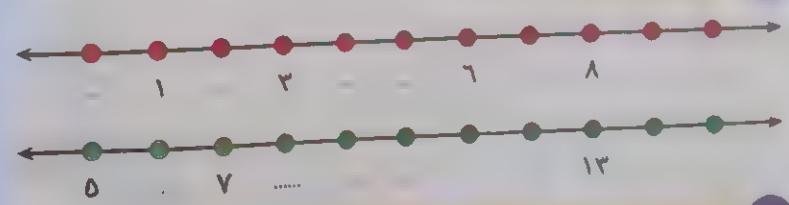
١ أكمل باستخدام العلامة المناسبة ($>$, $=$, $<$):

١٠	١١	١٢	١٢	١٥	١٤
٨	٨	٥	٨	١١	١١
٨	١٠	١٢	٩	٧	٦

٢ حوّل العدد الأكبر:

٤	١٢	١	٣	٢	٥	١	٣	٠
١٢	٥	٣	١٠	١١	٤	٣	٤	٥

٣ تابع كتابة الأعداد:



٤ عد واملء بالكلمة المناسبة (أكبر من - يساوي - أصغر من):

سلسلة كتب بكار

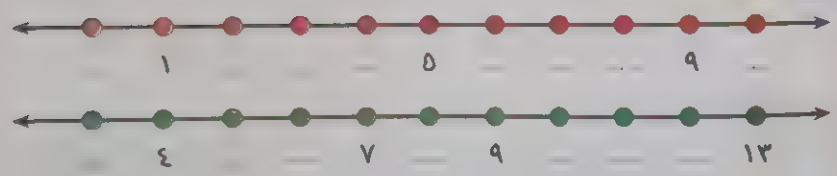
١ حوّل العدد الأصغر:

٠	٥	٢	١٠	١١	١٢	٩	٣	٧
١١	٥	١٥	١٢	٨	٤	٣	٨	١٣

٢ ضع علامة (✓) أو علامة (×):

١٠ < ١١ (ب)	٤ < ٣ (ا)
١٤ < ١٥ (د)	١٠ < ١ (ج)
٩ = ٩ (و)	١٤ < ١٤ (هـ)

٣ تابع كتابة الأعداد:



٤ اكتب العدد:

أقل من		أكبر من	

(عد - قراءة - كتابة) الأعداد ١٦، ١٧
- استخدام الأشياء في العد و إيجاد ١٠ أرقام إضافية

إرشاد يقوم التلميذ بتدوين خلف ولي الأمر اسم الشهر ()

شهر التقويم

السب	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
٢	١					
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
						٣١

اليوم :

تاريخ :

الشهر :

العام :

نشاط أكمل الجدول :

أمس	الأحد	الثلاثاء	السبت
اليوم	الاثنين	الخميس	
غدا	الثلاثاء		الأحد

نشاط لاحظ عدد النقاط على أطر الخمس خانات :

١٧	١٦
----	----

نشاط تابع العد بعد ١٠ حتى تصل إلى العدد الأخير :

١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

الفصل الرابع

الأعداد من ١٦ إلى ٢٠
التمثيل البياني



الأهداف العامة : (نواتج التعلم)

أن يكون التلميذ قادراً على أن

- يشارك في أنشطة رياضيات التقويم
- يحدد الشهر و اليوم و التاريخ .
- يحدد أي يوم هو اليوم والغد والأمس من أيام الأسبوع .
- يعد عدد الأيام التي ذهبوا فيها إلى المدرسة .
- يعد الأشياء لمعرفة عددها من ٠ حتى ٢٠ .
- يكتب ويفرأ الأعداد من ٠ إلى ٢٠ .
- يستخدم الأشياء في عد الأرقام و إيجاد ١٠ أرقام إضافية .
- يصنع تمثيلات بصرية للعددين ١٩ ، ٢٠ .
- ينظم البيانات في تمثيل بياني مصور .
- يجيب أسئلة عن البيانات في تمثيل بياني مصور للفصل .
- يجيب أسئلة حول البيانات في تمثيل بياني شريطي في الفصل .

يحتوي على



لاحظ عدد الأصابع :



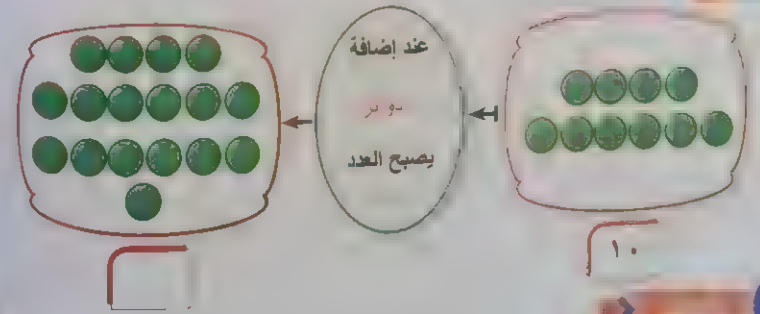
١٦

١٧

تدريب : اكمل :

	١٦			١٦	١٦
١٦			١٦		١٦
		١٧		١٧	١٧
					١٧

تدريب : لاحظ ثم أكمل :



١٠

سلسلة كتب

الأعداد من ١٦ إلى ٢٠

تدريب : صل حسب العدد :



١٥



١٦



١٧

تدريب : اكمل بما يناسب من الأعداد التالية (١٦ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩) :

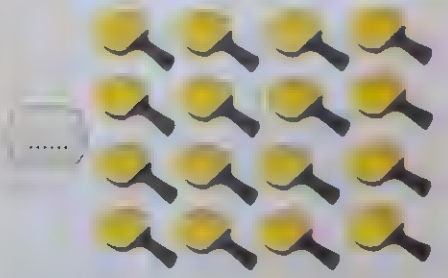
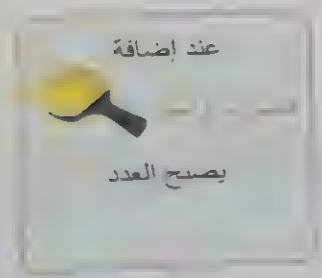
٩ =

١٦ <

..... < ١٧

..... = ١١

تدريب : اكتب العدد ثم أكمل :





1



قسط ٢٠١٤ : اكمل الناقص :

الرسم ١٧ مثلثا و اكتب العدد ١٧ فى المثلث الأخير :

لوني لاسر : ساعد طفلك في فهم مدلول كلمة (زاد) .

سلسلة كتب بكار

اكمل :

اکمل :



(عد - قراءة - كتابة) العدد ١٨
- تمثيل بياني مصور

درس

٢٨ ٢٧

ارشاد

يقوم التلميذ بترديد حلف ولى الامر اسم الشهر ()

نشاط

من النتيجة المقابلة :

شهر أكتوبر ٢٠٢٠

اسم	الاثنين	الاثنين	الاثنين	الاثنين	الاثنين	الاثنين
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١						

اليوم :

تاريخ :

الشهر :

العام :

لاحظ عدد النقاط على الاطر الخماسية :

•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•

١٨

تابع العد بعد ١٠ حتى تصل الى العدد الاخير :



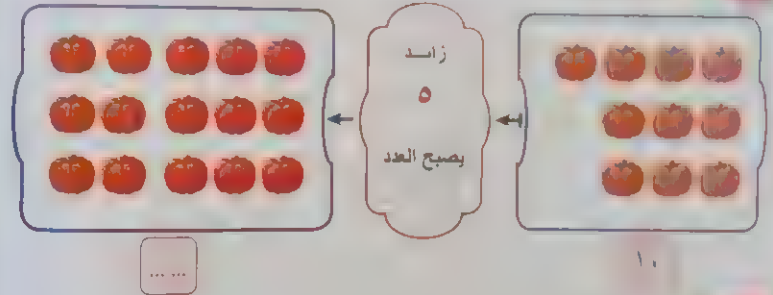
لاحظ و اكتب العدد :



اكمل :

١. راند يكون من
٢. راند يكون من
٣. زائد يتكون من
٤. زائد يتكون من
٥. زائد يتكون من

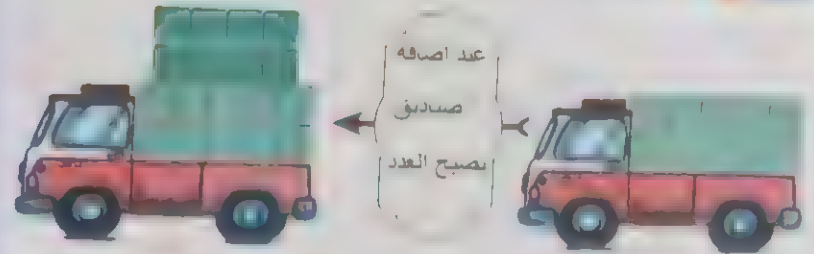
لاحظ ثم اكمل :



اكمل بما يناسب :

٤	<	٥
٥	>	١
١٦	>	١٢
٠	<	١٢
١٧	>	١٦
٩	>	١١
١١	>	١١
١٠	=	١٠
٧	<	٦

لاحظ له كمل



لاحظ التمثيل البياني المصور التالي ثم اكمل :

								د
								قط
								سحار
								كلب

- (أ) عدد
- (ب) عدد
- (ج) عدد
- (د) عدد

طريقة عمل التمثيل البياني المصور :

طلبت معلم من ٢٠ طفل اختيار صور تعجبهم فكانت كالتالي :



فقام بجمع و وضع الصور في الش

								عصفور
								فرد
								سمكة

ثم قال لهم هذا الشكل يسمى : تمثيل بياني مصور

من التمثيل البياني المصور السابق اختر مما بين القوسين :

- (أ) كم طفلاً اختار ؟ (٨ ، ٧ ، ٥)
- (ب) كم طفلاً اختار ؟ (٨ ، ٧ ، ٥)
- (ج) كم طفلاً اختار ؟ (٨ ، ٧ ، ٥)



=  عدد 

=  عدد 

ج ۱۰۰ =








: اکمل

: اکمل

		17		17		17
		17	17		17	17
						18
						17
						17
						18



WA 10 (1)

١٠ > ١١

۱۷ (.....) ۱۷

٢ (>) (٣)



اكتب العدد التالي :

Σ	11	Λ	10
Υ	13	.	9

اكتب العدد السابق :

Y	6	BRUNNEN	1	6	BRUNNEN	13	6
10	6	BRUNNEN	1	6	BRUNNEN	0	6

ارسم ١٨ دائرة واكتب الرقم ٨ في الدائرة الأخيرة :

سلسلة كتب بكار

الاعداد من ١٦ الى ٢٠

العد حتى ٢ - تمثيل بياني شريطي

ارشاد

يقوم الطبيب سرديد حلف ولي الأمر اسم الشهر (يدير)

من النتيجة المقابلة :

شهر اقموس

السيف، الأحد الأسير لفلان، زرع، بحسن

5	1					
9	8	7	6	5	4	3
17	10	12	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
29	28	27	26	25	24	23

اليوم :

تاریخ :

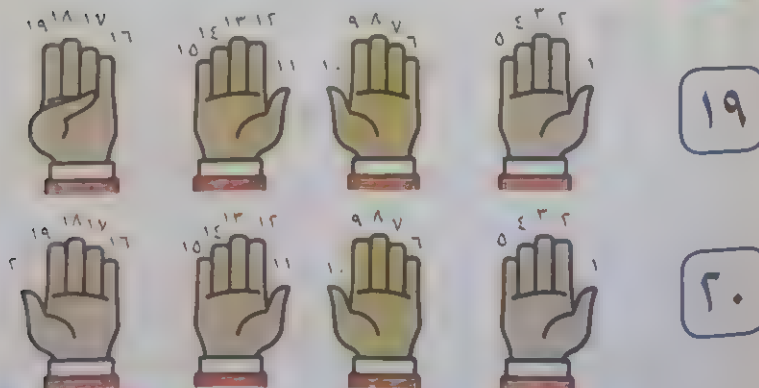
الشهر :

العام :

لاحظ عدد النقاط على اطر الخمس خانات :



لاحظ عدد الاصابع :



تمرین ۴) اکمل بنفس الترتیب :

6 12 6 6 12 6 11 ①

‘ 17 ‘ 10 ‘ 13 Q

' 10' .. ' 14' 18' ' 

٢٠١٧

نشاط ٤ لاحظ حزمة العشرات :

٢٠ = ١٠ + ١٠

من كراسي الوثائق

نشاط ١ اكتب العدد ١٩ و ارسم ١٩ مثلثًا :

نشاط ٢ ارسم ٢٠ شيئاً واكتب العدد ٢٠ :

لولي الامر: ناقش طفلك في حل تدريب (:) .

تابع العدد بعد حتى فصل الى العدد الاخير :



تشریح : اکمل :

		19	19	19
		г.	г.	г.

تدريب وصل بالعدد المناسب :



6.



18



19

تدريب ٣٩ ارسم نقط حسب العدد على الأطر الخماسية :

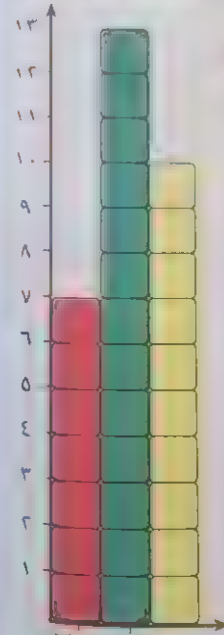
6.

19

سلسلة كتب بكار

التمثيل البياني التلويطي (تمثيل بياني عمودي)

تمثيل بياني مصور



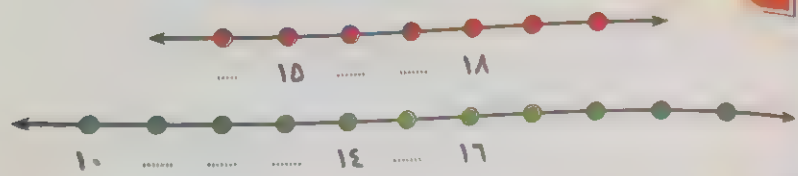
طريقة تحويل التمثيل البياني المصور إلى تمثيل بياني شريطي :
يتم تحويل عدد تكرارات الصورة الواحدة
عدد مرات عمودية ملونة من نفس اللون .

لاحظ ما يلي :

عدد = ٧ = عدد = ٧
عدد = ١٣ = عدد = ١٣
عدد = ١٠ = عدد = ١٠

التمثيل البياني الشريطي

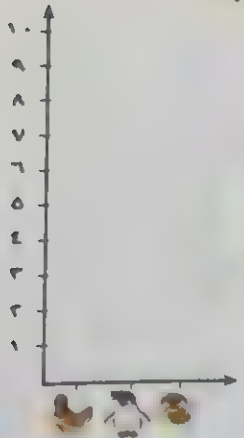
١ أكمل :



٢ أكمل بما يناسب :

١٠	١٠	٨	١٨
٥	٧	١١	١٩
١٦	٦	٤	٠

٣ حول التمثيل البياني المصور التالي إلى تمثيل بياني شريطي :

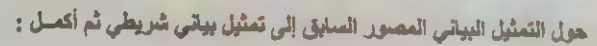


العدد ١١ يتكون من زائد ١

(ج) العدد بنکوں میں رائد

ر (العدد ينکور من رائد

طلب معلم من تلميذا اختيار صور تعجبهم : (فكانت اختياراً اتهد كالتالي) :



=  =  = 

=  ۱۱۰ (۲)

١٤٤٠

$$= \frac{1}{2} \left(1 + \frac{1}{2} \right)$$


أعمل :

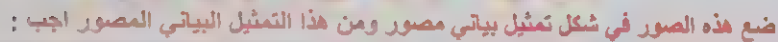
(۱۹) العدد ۱۱ بنکوں میں ۱۰ رائد

(تب) العدد ۱۶ يتكون من راند

(+) العدد ١٤ يتكون من ١٠ زائد

٨٩ العدد ١٣ يتكون من زائد ٣

٢ طلب معلم ٢٠ تلميذ اختيار صور تعجبهم : (فكاك اختيار اثم كالتالي) :



(1 . 7 6)





(٨ . ٧ . ٦)




(1 . 7)

(> , = , <)

(> , = , <)

$$= \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

=    

=   





أكمل بما يناسب :

٩ ()	١٥	١٧ ()
٥ ()	١٢ =	(ب)
() ١٠	١٤	٤ (ج)
١٣ ()	١٩	(د)

أكمل :

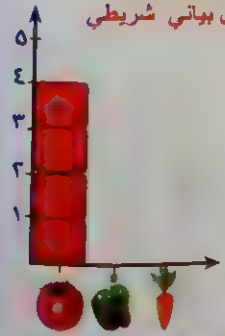


أكمل بنفس الترتيب :

(أ)	١٠ ، ١١ ، ، ، ، ١٥ ، ، ، ،
(ب)	٢٠ ، ، ، ، ، ١٧ ، ١٨ ، ، ، ،

من التمثيل البياني المصور التالي أكمل التمثيل البياني الشريطي :

تمثيل بياني شريطي



تمثيل بياني مصور :

طماطم	٤
فلفل	١
جزر	٢

للتعرف من الأنشطة والتجارب في هذا الفصل انظر على الصفحة ٢١٠

الفصل الخامس

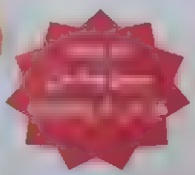
الأعداد من ٢١ إلى ٣٠
استراتيجيات الجمع في حدود ١٠



الأهداف العامة : (نواتج التعلم)

أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يشارك في أنشطة رياضيات التقويم .
- يصنف الأشياء حسب [لونها و شكلها وحجمها] .
- يطبق هيكل إطار الوحدات العشر كطريقة لتمثيل الكميات .
- يعد من ١ إلى ٣٠ .
- يكتب و يقرأ الأعداد من ١ إلى ٣٠ .
- يعد بالأحاد والعشرات حتي ٣٠ .
- يمثل الكميات بعدد حتي ٣٠ .
- يجمع الأعداد من خلال مكوبات .
- يستخدم الجمع من خلال مكوبات لحل مسائل كلامية .



العدد ٢٤

العدد حتى ٢٤
- الجمع من خلال مكونات ١٠ باستخدام الصور

العدد : ... - خلف ... - إلى اليمين ... - إلى اليسار ... (...) (...)

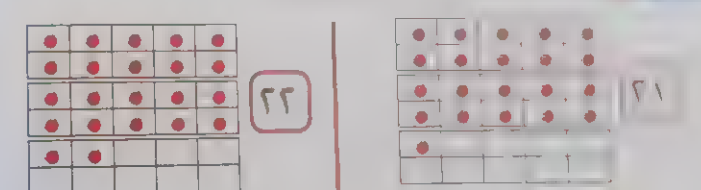
من نسخة المقابلة :

شهر نوفمبر ٢٠٢٠

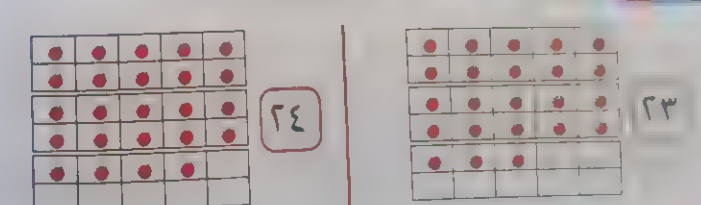
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠					

سود
تاريخ :
الشهر :
العام :

نشاط ١ : لاحظ عدد النقاط على إطار العشر خانات :

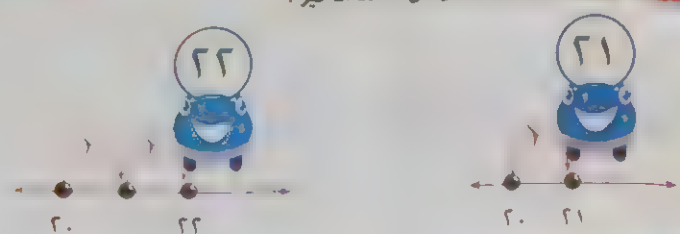


نشاط ٢ : لاحظ عدد النقاط على إطار العشر خانات :

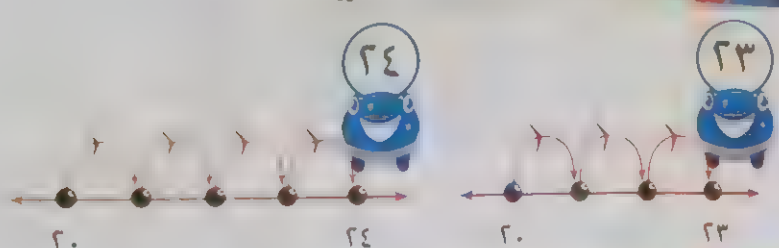


الأعداد من ٢١ إلى ٣٠

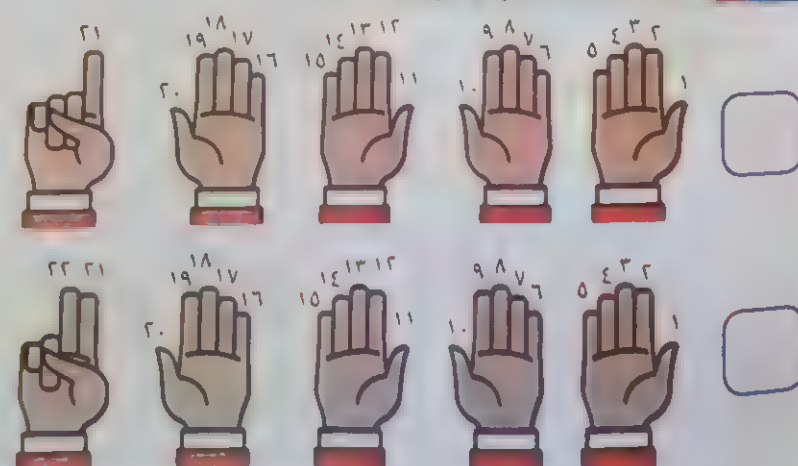
نشاط ٣ : تابع العد حتى تصل الى العدد الأخير :



نشاط ٤ : تابع العد حتى تصل الى العدد الأخير :



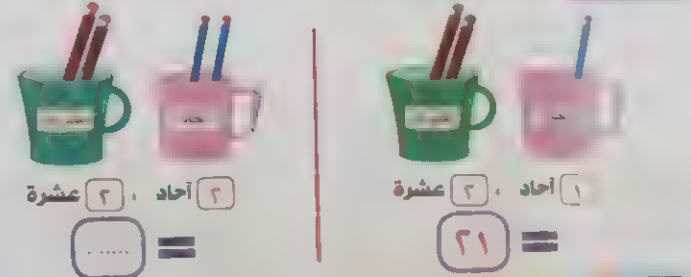
نشاط ٥ : لاحظ عدد الاصابع واكتب العدد :



نشاط ٦ : لاحظ عدد الأصابع واكتب العدد :



نشاط ٧ : لاحظ الأحاد والعشرات :



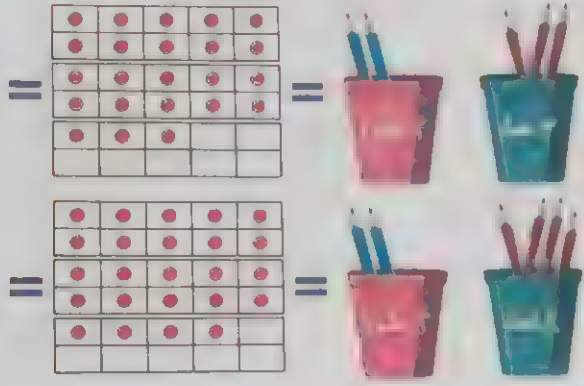
نشاط ٨ : لاحظ الأحاد والعشرات :



رياضيات

سلسلة كتب بكار

نشاط ٣ : لاحظ ثم اكمل :



نشاط ٤ : اكمل :

			٢١		٢١		٢١
				٢٢		٢٢	٢٢
		٢٣			٢٣		٢٣
	٢٤		٢٤				٢٤

نشاط ٥ : اكتب الأعداد ٢٤، ٢٥، ٢٦ ثلاث مرات :

الجمع حتى العدد ١٠

لاحظ ما يلي :



عدد العصافير كلها ١٠ = ٤ + ٦ ونقرأ ٤ زائد ٦ يساوي ١٠

لاحظ ما يلي :



عدد الملاعق كلها ١٠ = ٣ + ٧ ونقرأ ٣ زائد ٧ يساوي ١٠

لاحظ ثم اكمل :



$2 + 3 = 5$

$6 + 1 = 7$

ساعد طفلك في التعرف على العلامة (+) .

اكمل الجمع :



اكمل الجمع :



أجب عما يلي :

إذا كان أمل معها بالون ، فرح معها بالونات ، كم عدد البالونات كلها ؟

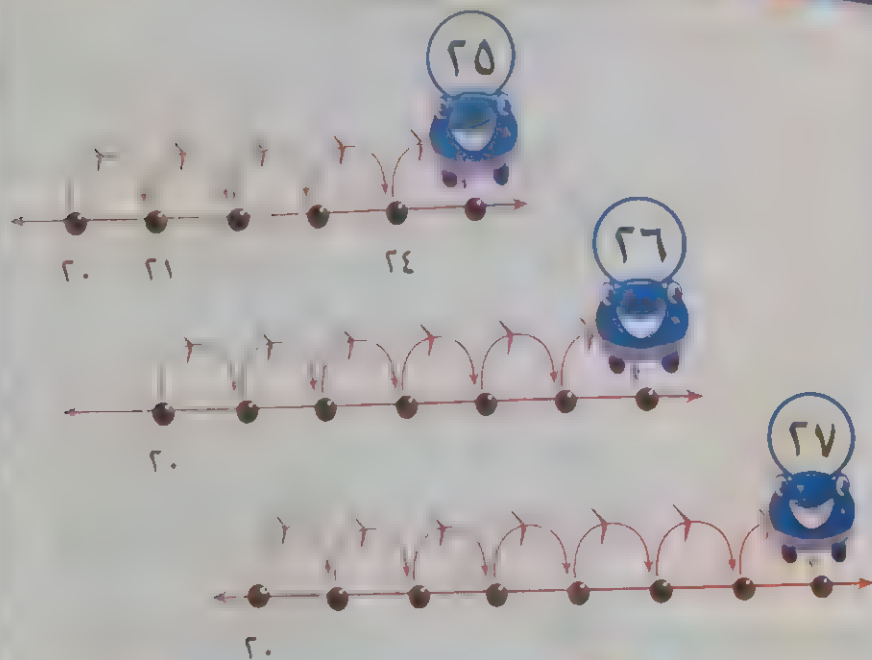


انشطة من كراس الرياضيات

ارسم ٣ تفاحات ثم ارسم ٣ تفاحات أخرى :

$3 + 3 = 6$

تابع العد حتى تصل إلى العدد الأخير :



افشطة من كرايد الرياضيات

اكتب العدد ٢٥ ، ارسم ٢٥ شيئاً :

الصف الأول - العمل الدراسي الأول

واجبات

العد حتى ٢٧
الجمع من خلال مكونات ١٠

إرشاد يعود التلميذ يرد يد حلف ولي الأمر اسم الشهر (نوفمبر) (أيام الأسبوع)

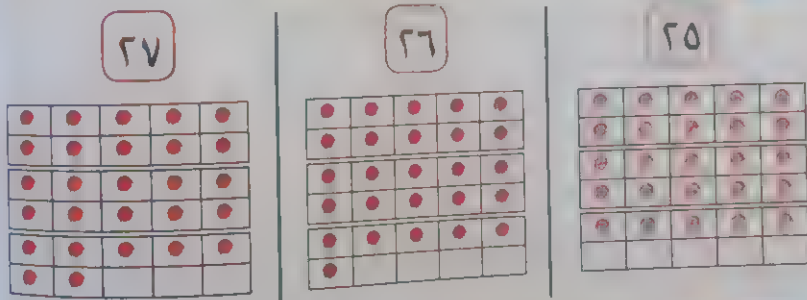
شهر نوفمبر

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
				٣٠	٢٩	٢٨

من النتيجة المقابلة :

اليوم :
تاريخ :
الشهر :
العام :

لاحظ عدد النقاط على اطار العشر خانات :



لاحظ عدد الاصابع :



سلسلة كتب يكار

رياضيات

تدريب ١ أكمل الجمع :

$$= 1 + 2 =$$

 $+$


$$= 4 + 3 =$$

 $+$


تدريب ٢ أكمل الجمع :

$$= 3 + 5 =$$

 $+$



$$= 4 + 2 =$$

 $+$


تدريب ٣ أكمل الجمع :



$$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

الجمع حتى العدد ١٠

لاحظ ما يلي :

$$10 =$$

 $+$


$$10 = 3 + 7$$

أكمل الجمع :



$$=$$

 $+$


$$9 = 3 + 6$$

تدريب ٤ أكمل الجمع :

مع يوسف عدد أقلام ، واشترى ٤ أقلام ، فكم أصبح عدد الأقلام معه ؟


 $+$


$$=$$

اجمع :

مع زياد عدد ٣ حمامات ، وفي الطريق من المنزل اشترى ٢ حمامة .
فكم أصبح عدد الحمامات معه ؟

$$= 2 + 3 =$$

اجمع :

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 3 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ 2 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 1 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 1 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ 0 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 2 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 2 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

أكمل كتابة أعداد مناسبة على خط الأعداد :



أكمل :

		٢٧		٢٧		٢٧
			١٣		١٣	١٣
		٢٥		٢٥		٢٥
	٩				٩	٩
		٢٦		٢٦		٢٦
١٠					١٠	١٠
		١٥		١٥		١٥
.					.	.

عد ثم أكمل الجمع :

$$\begin{array}{c} \text{★ ★ ★ ★} \\ \text{★ ★ ★ ★} \end{array} = 4 + 6$$

$$\begin{array}{c} \text{★ ★ ★ ★} \\ \text{★ ★ ★ ★} \end{array} = 5 + 5$$

$$\begin{array}{c} \text{★ ★} \\ \text{★ ★} \end{array} = 2 + 1$$

$$\begin{array}{c} \text{★ ★ ★ ★} \\ \text{★ ★} \end{array} = 4 + 2$$

$$\begin{array}{c} \text{★ ★ ★} \\ \text{★ ★ ★} \end{array} = 3 + 6$$

$$\begin{array}{c} \text{★ ★ ★} \\ \text{★ ★ ★} \end{array} = 3 + 3$$

لاعداد من ٢١ الى ٣٠

العد حتى ٣٠

تطبيق إطار العشر خانات



ارشداد بعد النقط عرفت حلف الى الامر اسم السهر () ()

شهر نوفمبر

نصبت	الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
١	٢	٣	٤	٥	٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠

من النتيجة المقابلة :

اليوم :

تاريخ :

الشهر :

العام :

نشاط لاحظ عدد النقط على اطار العشر خانات :

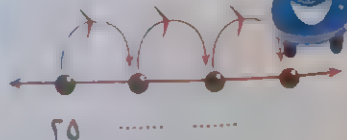
٢٩



٢٨



نشاط تابع العد حتى تصل الى العدد الاخير :



رياضيات

المصف الاول - الفصل الدراسي الاول

اكمل الجمع :

$3 + 3 =$	$3 + 1 =$	$3 + 2 =$
$6 + 2 =$	$0 + 2 =$	$4 + 2 =$
$6 + 3 =$	$4 + 3 =$	$5 + 3 =$
$4 + 5 =$	$2 + 5 =$	$1 + 5 =$
$1 + 0 =$	$8 + 1 =$	$2 + 7 =$

١ اكتب العدد ثلاث مرات ، اكتب العدد ثلاث مرات :

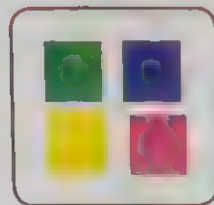
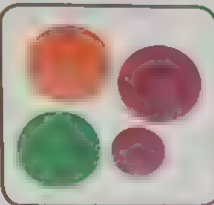
٢ ارسم كرة واحدة و اكتب العدد اسفل الكرة ارسم كرات ، اكتب العدد اسفل الكرات :

٣ اكتب $12 \div 5 =$

رياضيات

سلسلة كتب

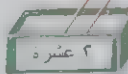
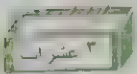
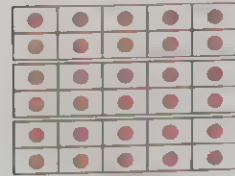
تدريب ١ صل كل شكل من الاشكال التالية بالمجموعة التي تناسبه حسب الشكل :



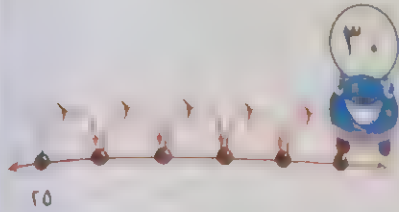
تدريب ٢ اكمل العد بالأحاد حتى ٣٠ :

٢١		٢٤		٢٩	٣٠
	١٢				٢٠
١			٦		

تدريب ٣ اكتب العدد :



لاحظ ما يلي :



لاحظ العدد :



تدريب ١ اكمل :

	٢٧	٢٧	٢٧
		٢٨	٢٨
	٢٩	٢٩	٢٩
	٣٠	٣٠	٣٠

تدريب ٢ حوّل حول الاشكال المتشابهة :



نولي : ناقش مع طفلك مفهوم (الاحاد - العشرات) .

تمارين من الكتاب (٢١ : ٣٠)

أكمل :

٢١		٢١		٢١
٢٢		٢٢		٢٢
	٢٣		٢٣	
	٢٤		٢٤	
	٢٥		٢٥	
٢٦			٢٦	
	٢٧		٢٧	
	٢٨		٢٨	
	٢٩		٢٩	
٣٠		٣٠		٣٠

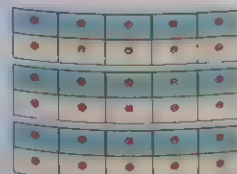
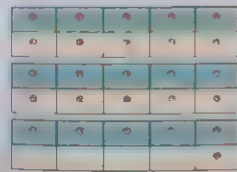
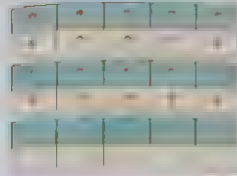
كون مجموعات حسب اللون :



كون مجموعات من الأشياء التي لها نفس الشكل :



أكمل كتابة الاعداد من ٢١ حتى ثم صلها بالاطر المناسبة :

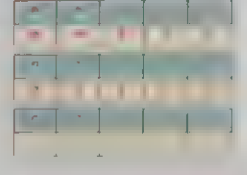
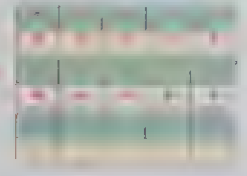


٢١

٢٢

٢٤

٣٠



العد بالأحاد والعشرات حتى

إرشاد يقوم التلميذ بترديد خلف ولي الأمر اسم الشهر (نوفمبر) (أيام الأسبوع)

شهر نوفمبر

السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٨	٢٩	٣٠				

من النتيجة المقابلة :

اليوم :

تاريخ :

الشهر :

العام :

تدريب أكمل :

٢٥			٢٥		
٢٦		٢٦			
٢٧				٢٧	
٢٨		٢٨			٢٨
٢٩			٢٩		
٣٠		٣٠			

تدريب أكمل كتابة العدد التالي أو العدد السابق :

٢٥ ← ٢٨ ١٩ ← ٢٥ ٢٥ ← ٢٨

٢٤ ← ٣٠ ٣٠ ← ١١ ١١ ← ٢٥

عد واجمع :

$5 + 2 =$  

$1 + 1 =$  

أكمل :

١٧ ١٥ ١٤ ٣٠ ٢٦ ٢٧

اكتب العدد المناسب :

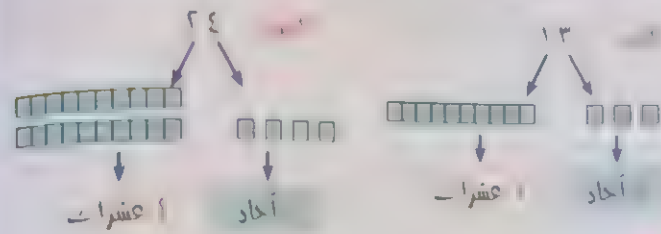
٤ > ٢٥ = ١١ < ٢٧ > ٢٨ < ٤ > ٢٣ < ١٠ < ٩ > ٢٠ = ٢٨ < ٢٧ > ٢٨ < ٤ >

صل حسب اللون :

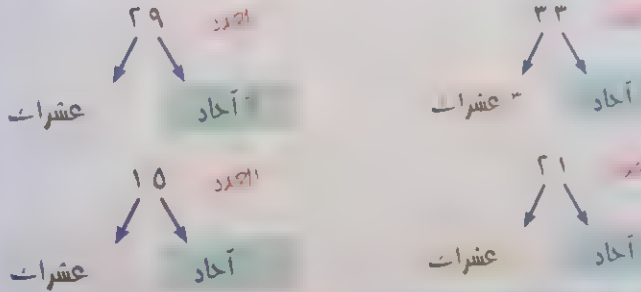
  

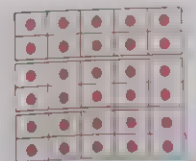
تدريب ٥ لاحظ



تدريب ٦ اكمل :



تدريب ٧ صل العشرات بما يناسبها :



رياضيات

سلسلة كتب بكار

التصنيف



نشاط ١ لاحظ أسماء الأشكال الحمراء



نشاط ٢ لاحظ أحجام المثلثات الزرقاء



نشاط ٣ لاحظ ألوان الدوائر

تدريب ٤ حوّل السيارة المتوسطة في الحجم :



تدريب ٥ أجب عما يلي :

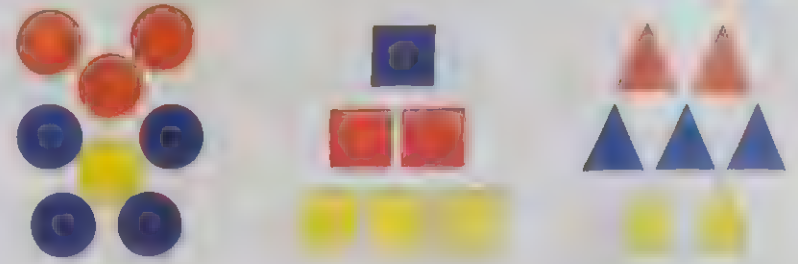
قرأ أحمد (٣) قصص قبل النوم وقرأ بعد الاستيقاظ (٢) قصة . فكم قصة قرأ أحمد ؟

الحل : عدد القصص = + = قصص

رياضيات

الصف الأول - الفصل الدراسي الأول

تدرب : لاحظ واكمل :



عدد الدوائر = عدد المربعات = عدد المثلثات =

عدد الأشكال الحمراء = ، عدد الأشكال الزرقاء =

عدد الأشكال الصفراء = ، عدد الأشكال الزرقاء =

عدد الأشكال الصفراء = ، عدد الأشكال الزرقاء =

تدرب : كون المجموعات التي لها نفس اللون :



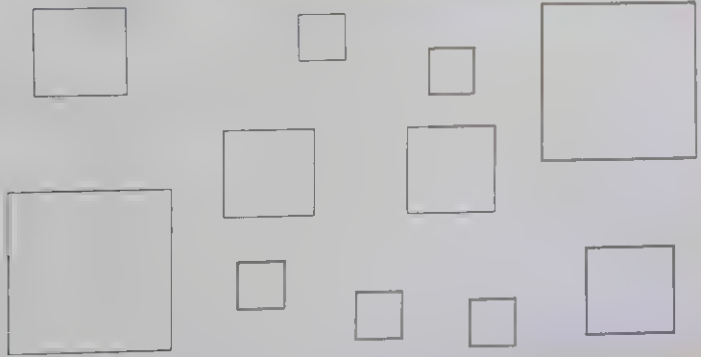
سلسلة كتب بكار

تدرب : لاحظ واكمل :

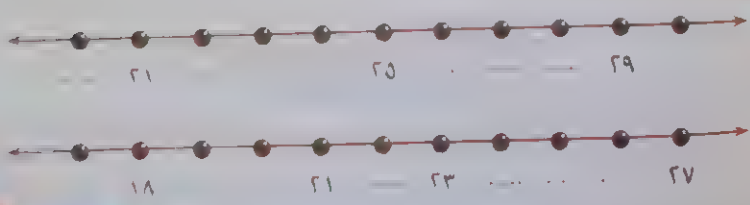
اكمل :

		٢٥				٢٥
		٢٦		٢٦		٢٦
	٢٧					٢٧
٢٨				٢٨		٢٨
		٢٩			٢٩	٢٩
	٣٠			٣٠		٣٠

لون المربعات التي لها نفس الحجم بنفس اللون :



أكمل كتابة الأعداد :

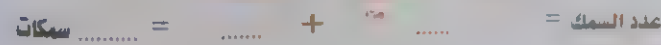


$$= 0 \quad \dagger$$
$$= 8 + 8$$
 $V +$
$$= \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$


← 9



التحري



...



الحل



كتب الأعداد من ١ حتى ٢٠ تصاعدياً :

كتب الأعداد من ١ حتى ٢٠ تصاعدياً :

اكتب الأعداد من ٢٠ حتى ١ تنازلياً

اكتب الأعداد من ٢٠ حتى ١ تنازلياً

اكتب : $17 = 4 + 13$

اكتب : $17 = 4 + 13$

$$0000000000 = 0000000000 + 0000000000$$

تصنيف الأشياء - حل مسائل كلامية

(إرشاد) يقوم التلميذ بتحديد خلف ولي الأمر اسم الشهر (نوفمبر) (أيام الأسبوع)

من النتيجة المقابلة:

اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
١	٢	٣	٤	٥	٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠

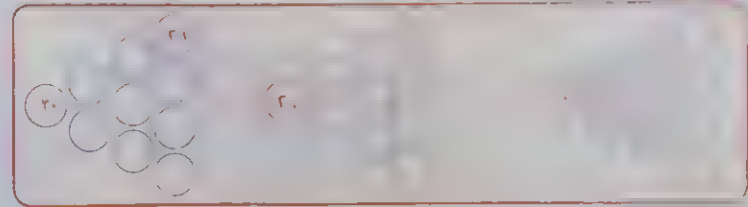
اليوم:

تاريخ:

الشهر:

العام:

أكمل العد ثم لاحظ



العد بالأحاد: ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢،

٣٠،

العد بالعشرات: ١٠، ٢٠، ٣٠،

لاحظ العد بالعشرات:



سلمة كتب بكر

تدريب ١: اكمل الجدول ثم اكتب الارقام الموجودة في الخانات الصفراء:

٢٩						٢٤		٢١
٢٠							١٢	
				٦				١

الارقام الموجودة في الخانات الصفراء: ، ،

تدريب ٢: اجب عما يلي:

رسمت سعاد (٥) دوائر ثم رسمت (١) دائرة ، فكم عدد الدوائر؟

الحل : عدد الدوائر = + = دوائر

تدريب ٣: اجب عما يلي:

مع كمال (٢) سيارة وأخذ من والده (٢) سيارة ، فكم سيارة مع كمال؟

الحل : عدد السيارات = + = سيارات

تدريب ٤: اجب عما يلي:

لدى إيمان (٥) تفاحة وأعطاها سميح (٤) تفاحة ، فكم تفاحة مع إيمان؟

الحل : عدد التفاح = + = تفاحة

تدريب ٥: اجب عما يلي:

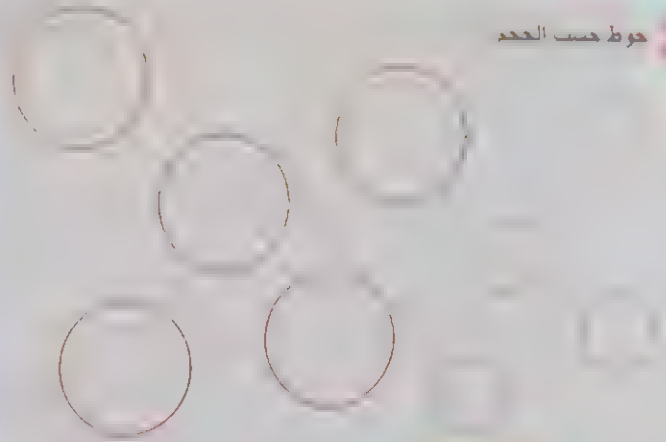
مع كريم (٦) قطع بسكويت ومع يوسف (٣) قطع بسكويت ، فكم قطعة معهما معا؟

الحل : عدد القطع = + = قطع

(١٠)

استكمل بالشمس

حوظ حسب الحد



استكمل من الرياضيات

نشاط ١

استمع و ارسم المسألة و حلها :

أحمد لديه ٤ كرات كبيرة ، ولديه أيضا ٤ كرات صغيرة ، كم عدد الكرات التي لديه ؟

عدد الكرات = + =

أكمل :

نشاط ٢

مس	البناء	الأسس		
لنود	الاربعاء		الأحد	
عد	الخميس			الجمعة

سلسلة كتب بكار

رياضيات

بكار

لا عدل من ٢١ إلى ٣٠

نشاط ٤ كون مجموعات بأكثر من طريقة :

الطريقة الأولى (حسب اللون)



الطريقة الثانية (حسب الشكل)



رياضيات

الصف الأول - الفصل الدراسي الأول

تسليط ذهنك

كون مجموعات بأكثر من طريقة :

(حسب النوع)

(حسب اللون)



حوط حول مجموعة الأشياء الأكبر حجمًا :



سلسلة كتب بكار

رياضيات

اجب عما يلي :

$$- ٤ + ٢$$

$$= ٨ + ٢$$

$$= ٤ + ٦$$

$$= ٦ + ٢$$

$$..... = ٥ + ٤$$

$$..... = ٢ + ١$$

$$= ١ + ٨$$

$$..... = ٢ + ٢$$

$$... = ٢ + ٢$$

$$= ٦ + ١$$

$$..... = ١ + ٥$$

$$..... = ٢ + ٢$$

$$= ٤ + ٢$$

$$- ٥ + ٥$$

$$= ٢ + ٧$$

$$- ٦ + ٢$$

$$- ٥ + ٢$$

$$= ٤ + ٤$$

اجب عما يلي :

مع منال (١) واعطاها مصطفى (٥) فكم (٢) مع منال ؟

الحل : عدد = + بالونات

اجب عما يلي :

عابد لديه (٤) كلاب واخوته عبلة لديها قطعة واحدة . فكم عدد الحيوانات الأليفة التي لديهما معًا ؟

الحل : عدد الحيوانات الأليفة كلها = + = حيوانات

اجب عما يلي :

أحرز (وائل) في مباراة كرة قدم (١) هدف في الشوط الأول ثم (٢) هدف في الشوط الثاني . فكم هدفًا أحرز ؟

الحل : عدد الأهداف = + = أهداف

رياضيات

الصف الأول - الفصل الدراسي الأول

تدعيم الذاكرة - تمرين الفصل الخامس

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣

٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣

٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣

تدعيم الذاكرة - تمرين الفصل الخامس

١٨	٢٠	٢٢	٢٤	٢٦	٢٨	٣٠	٣٢	٣٤	٣٦

١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩

٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤

٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤

٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤

٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤



ارشداد يقوم التلميذ بتدرب حلف ولى الأمر اسم الشهر () ()

من النتيجة المقابلة :

اليوم :
تاريخ :
الشهر :
العام :

شهر ديسمبر ٢٠٢٠

الجمعة	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	الجمعة
٤	٣	٢	١		
١١	١٠	٩	٨	٧	٦
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧

لاحظ عدد النقاط في اطار العشر خانات :

٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠

٣٢

٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠

٣١

٣٢ اطارات العشر وحدات و ٢ وحدة إضافية
أو ٣ مجموعات العشرات و ٢ وحدة إضافية

٣١ اطارات العشر وحدات و وحدة إضافية
أو ٣ مجموعات العشرات و ١ وحدة إضافية

لاحظ عدد النقاط في اطار العشر خانات :

٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠

٣٤

٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠

٣٣

٣٤ اطارات العشر وحدات و اطارات إضافية
أو ٣ مجموعات العشرات و ٤ وحدات إضافية

٣٣ اطارات العشر وحدات و وحدات إضافية
أو ٣ مجموعات العشرات و ٣ وحدات إضافية

الفصل السادس

الأعداد من ٣١ إلى ٤٠

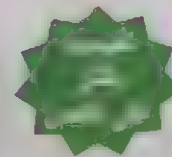
استراتيجيات الطرح في حدود ١٠



الأهداف العامة :
أن يكون التلميذ قادرًا على أن

- يشارك في أنشطة رياضيات التقييم
- يعد من ١ إلى ١٠
- يعد بالأحاد والعشرات حتى ٤٠
- يتعرف على العدد باعتباره ١٠ مضافا إليه باقي العدد
- يفهم العلاقة بين الأعداد والكميات حتى ٤٠
- يكتب ويقرأ الأعداد من ١ إلى ٤٠
- يمثل الكميات بعدد حتى ٤٠
- يظهر فهم العلاقة بين الأعداد والكميات حتى ٤٠
- يطبق هيكل اطار الوحدات العشر كطريقة لتمثيل الكميات
- يطرح الأعداد في حدود ١٠ باستخدام الأشياء والرسومات
- يطبق استراتيجيات للتوصل إلى الفرق بين عددين
- يطبق استراتيجيات لحل مسائل الطرح
- يطبق فهم العد والكمية لممارسه ألعاب الرياضيات ونشاطاتها
- يحدد الأنماط في مجموعات الحقائق

يحتوي على



الطرح في حدود ١٠

نشاط ٥ : لاحظ ما يلي :



كم تفاحة وضعت على الارض ؟
كم تفاحة بقيت على الشجرة ؟
وتقرأ خمسة ناقص اثنين

كم تفاحة على الشجرة ؟

نشاط ٦ : لاحظ ما يلي :



كم تفاحة اكتب ؟
كم تفاحة بقيت ؟ ٦ - ٢
وتقرأ ستة ناقص اثنين

ما عدد التفاحات ؟ ٦

تدريب ٢ : اكمل الطرح :

$$= 3 - 8 =$$

$$= 2 - 3 =$$

لولى لاسر : ساعد طفلك في التعرف على لعلامة (-) .

العدد المائتين

نشاط ٢ : تابع العد حتى تصل الى العدد الأخير :



نشاط ٣ : تابع العد حتى تصل الى العدد الأخير :



تدريب ١ : اكمل :

٣١	٣١	٣١	٣١	٣١
	٣٢		٣٢	٣٢
	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٤	٣٤		٣٤	٣٤

انشطة : من ترائيس الرياضيات

نشاط * : اكتب الاعداد ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ثلاث مرات :

تمارين على القوس ()

أكمل :

		٣٠		٣٠		٣٠
			٣١		٣١	٣١
	٣٢			٣٢		٣٢
٣٣					٣٣	٣٣
		٣٤		٣٤		٣٤

أكمل ما يلي باستخدام (= , > , <) :

- ١- ٣٣ □ ٣٢ ، ١٩ □ ١٩ ، ٣٢ □ ٣١
- ٢- ١٨ □ ١٩ ، ٢٠ □ ٣٠ ، ٣٣ □ ٢٩
- ٣- ٠ □ ١ ، ٢١ □ ١٢ ، ٢٦ □ ٢٧
- ٤- ٢٤ □ ٣٣ ، ٨ □ ٢٨ ، ٣٢ □ ٢٣

تابع كتابة الأعداد :



تصويب : أكمل الطرح :

$$= 1 - 2 =$$

$$= 2 - 4 =$$

تصويب : اكتب عما يلي :

مع عز ٦ أعطى لونا

٣ فم عدد المتبقى معه ؟

اطنفي ٦ - ٣ =

كدر معها ٧ أعطت لمريم

٢ فما عدد المتبقى معها ؟

اطنفي ٧ - ٢ =

من كراس الرياضيات :

١ ارسم دوائر واشطب ٣ منها ، واكتب ٧ - ٣ = ؟

$$= 7 - 3$$

٢ ارسم أشياء واحذف ٣ منها ، فما عدد الأشياء المتبقية ؟

$$= 8 - 3$$

اجب عما يلي :



$$\begin{array}{r} 6 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

اجب عما يلي :

يقف (٥) تلاميذ مع المعلم انصرف منهم (٢) تلميذ . فكم تلميذاً يتبقى ؟

الحل :



عدد التلاميذ المتبقي = - تلاميذ

اجب عما يلي :

قفص به (٩) طار منه (٧) طعم ، فكم يبقى في القفص ؟

الحل :



عدد الطيور المتبقية = -

سلسلة كتب بكار

العدد حتى ٣٧

- استراتيجية التوصل إلى الفرق بين عددين

إرشاد : نعوّم التلميذ بتريديد حلف ولي الأمر اسم الشهر () ()

من النتيجة المقابلة :

السب	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
٤	٣	٢	١			
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	

اليوم :

تاريخ :

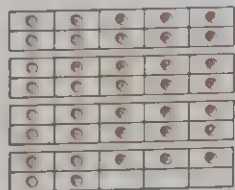
الشهر :

العام :

نقطة : لاحظ عدد النقاط في اطر العشر خانات :



٣٥



٣٧



٣٦



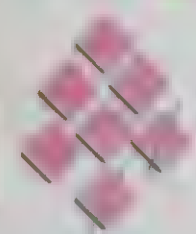
الصف الأول - الفصل الدراسي الأول

تمهيد اكمل الطرح :

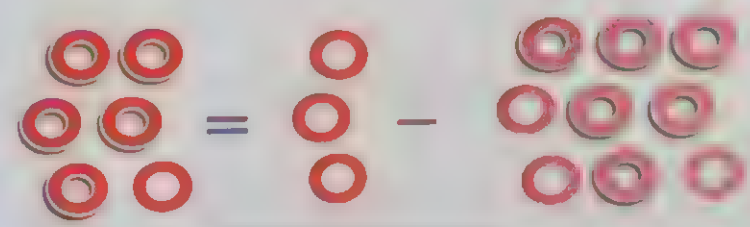


٤
٣

٧
٢



تدريب اكتب الباقي :



تمهيد الطرح في حدود العدد باستخدام خط الأعداد :

نرسم دائرة على الرقم ٣

نعد القفزات التي نتحركها للأمام بعد العدد ٣ لنصل إلى العدد ٥



$$5 - 3 = 2$$

تدريب ا طرح باستخدام خط الأعداد (كم سبق) :

$$5 - 1 =$$



$$5 - 4 =$$



$$4 - 2 =$$



تدريب ٤ ا طرح :

$$4 - 4 =$$

$$7 - 3 =$$

$$3 - 2 =$$

$$7 - 5 =$$

$$8 - 3 =$$

$$6 - 4 =$$

$$9 - 4 =$$

$$5 - 1 =$$

$$9 - 2 =$$

$$7 - 1 =$$

$$3 - 1 =$$

$$6 - 0 =$$

$$9 - 8 =$$

$$5 - 5 =$$

$$4 - 2 =$$

٣. أجب عما يلي :

حسن لديه ٤ تفاحات أعطى أخته كنزي ٢ تفاحة ،
ما عدد التفاحات المتبقية مع حسن ؟



التفاحات المتبقية

أكمل :

عند ثني ٢ أصبع من كف يد مفتوح ، فكم أصبع يتبقى ؟



حل : عدد الأصابع المتبقية = . = . أصابع

٥. أوجد الفرق بين الرقمين ٥، ١٠ :

الحل : أكبر العددين هو : ١٠ ، أصغر العددين هو : ٥
الفرق = الكبير - الصغير
الفرق = ١٠ - ٥ = ٥

لاحظ أن
 $٥ < ١٠$

من كراسي الرياضيات

١. أكمل باستخدام [> , < , =] :

$١ + ٢$	<input type="text"/>	$٤ + ٢$
$٧ + ١$	<input type="text"/>	$٥ + ٤$
$٤ + ٤$	<input type="text"/>	$٢ + ٦$
$٦ + ١$	<input type="text"/>	$٥ + ٢$

٢. رتب من الأصغر للأكبر [ترتيب تصاعدي] :

٥ ، ٤ ، ٢ ، ٩ ، ٠

، ، ، ،

سلسلة كتب بكار

الأساس

أكمل :

٣٢	٣٢	٣٢
٣٣	٣٣	٣٣
٣٤	٣٤	٣٤
٣٥	٣٥	٣٥
٣٦	٣٦	٣٦
٣٧	٣٧	٣٧

٢. حوّل حول الناتج الصحيح كما بالمثل :

$٢ - ٥$	$١ - ٣$
٤ ، ٣ ، ٢ ، ١	٤ ، ٣ ، ٢ ، ١
$١ - ٤$	$٥ - ٦$
٤ ، ٣ ، ٢ ، ١	٤ ، ٣ ، ٢ ، ١
$٤ - ٨$	$٣ - ٧$
٤ ، ٣ ، ٢ ، ١	٤ ، ٣ ، ٢ ، ١
$٦ - ٩$	$٢ - ٤$
٤ ، ٣ ، ٢ ، ١	٤ ، ٣ ، ٢ ، ١

الصف الأول - العمل الدراسي الأول

رياضيات

كمر

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 6 \end{array}$$

أجب عما يلي :

مع نضال ٩ اقلام اخذت منه اخته مريم ١ قلم فكم قلم تبقى مع نضال ؟



العدد المتبقى = - = اقلام

أوجد الفرق بين الرقمين ٨ ، ٥ :

الفرق = الكبير - الصغير = - =
لحل : أكبر العددين هو أصغر العددين هو ..

أوجد الفرق بين الرقمين ٧ ، ٦ :

لحل : أكبر العددين هو أصغر العددين هو :

الفرق = الكبير - الصغير = - =

رتب من الأصغر للكبير [ترتيب تصاعدي] :

٢ ، ٧ ، ١ ، ٥ ، ٩

الترتيب التصاعدي

--	--	--	--	--	--

العدد حتى ٤٠

الطرح في حدود ١٠ باستخدام خط الأعداد

أرسلنا : عدد الشمس سبعة حلف ولى الأمر اسم الشهر (.....) (.....)

من النتيجة المقابلة :

السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	

اليوم :

تاريخ :

الشهر :

العام :

نشاط ١ : لاحظ عدد النقاط في أطر العشر خانات :



٣٩



٣٨

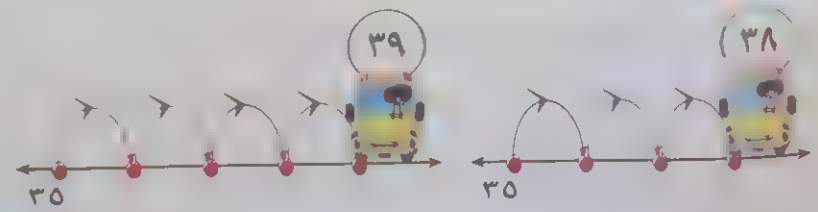
٣ إشارات العشر وحدات و ٩ وحدات إضافية
أو ٣ مجموعات العشرات و ٩ وحدات إضافية

٣٩

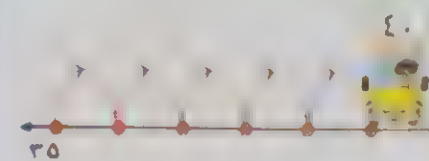
٣ إشارات العشر وحدات و ٨ وحدات إضافية
أو ٣ مجموعات العشرات و ٨ وحدات إضافية

٣٨

نشاط ٢ : تابع العد حتى تصل إلى العدد الأخير :



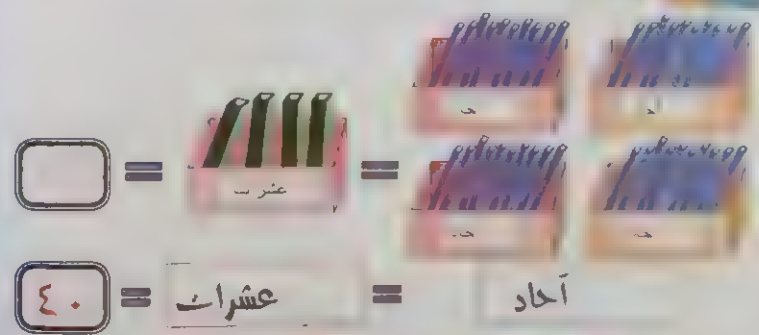
لاحظ عدد النقاط في اطار العشر خانات :



لاحظ العد بالعشرات :



لاحظ :



انشطة من كتاب الرياضيات

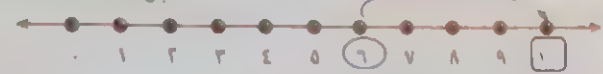
انشطة اكتب الأعداد ٤٠، ٣٩، ٣٨ ثلاث مرات :

الطرح في حدود ١٠ على خط الأعداد

نرسم دائرة على الرقم ٦

بعد الوحدات التي تتحركها بلاطة بعد عدد ٦ ننقص

إلى العدد ١٠



مما سبق نجد أن ناتج طرح ١٠ - ٦ = ٤

نرسم دائرة على الرقم ٣

بعد الوحدات التي تتحركها بلاطة بعد عدد ٣ ننقص

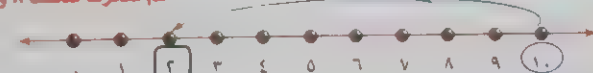
إلى العدد ٧



مما سبق نجد أن ناتج طرح ٧ - ٣ = ٤

نرسم دائرة على الرقم ١٠

ثم تتحرك للخلف ٨ وحدات



مما سبق نجد أن ناتج طرح ١٠ - ٨ = ٢

نرسم دائرة على الرقم ٩

ثم تتحرك للخلف ٦ وحدات



مما سبق نجد أن ناتج طرح ٩ - ٦ = ٣

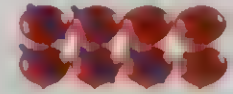
تدريب ١ باستخدام خط الأعداد أوجد ناتج طرح ٥ - ١ :



ما سبق نحدد ناتج طرح $5 - 1 = 4$

تدريب ٢ أجب عما يلي :

نادين لديها ٨ بالونات وكريم لديه ٥ بالونات . ما عدد البالونات التي تملكها نادين أكثر من كريم ؟



الفرق = - = بالونات

تدريب ٣ أكمل :

٣٢ اصغر عدد
٣١ ٣٤ اكبر عدد

٣٤ اصغر عدد
٣٦ ٤٠ اكبر عدد

١٠ اصغر عدد
٣٠ ٢٠ اكبر عدد

٢٥ اصغر عدد
٣٥ ١٥ اكبر عدد

تدريب ٤ أكمل الطرح :

٤ ٣ -	٥ ١ -	٦ ٢ -	٧ ٢ -	٨ ١ -	٩ ١ -
= ٤ - ٩	= ٣ - ٩	= ٧ - ٩	= ٤ - ٦		
= ٦ - ٧	= ٣ - ٨				

سلسلة كتب بكار

تطبيقات على الدرس (٤٥ ، ٤٦)

١ أكمل الأرقام المفقودة :

٣١		٣٣		٣٥		٣٧	٣٨		٤٠
	٢٢			٢٥	٢٦				٢٩
١١		١٣	١٤			١٧			٢٠
١	٢			٥	٦		٨		

٢ اكتب الأرقام المفقودة :

١ ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ، ، ، ، ٤٠

ب ٣١ ، ٣٠ ، ٢٩ ، ، ، ، ، ٢٦

ج ، ٢٧ ، ٢٦ ، ، ، ٢٣ ، ، ٢٠

د ٢٤ ، ٢٥ ، ، ٢٧ ، ، ، ، ٣٢

٣ أجب عما يلي :

خوض سمك به (٤) سمكات أخذنا منه (١) سمكة ، فكم سمكة بقيت في الخوض ؟

الحل :



عدد السمك المتبقي = - = سمكات

٤ وضع على خط الأعداد ناتج ما يلي :

٣ ٨



٦ ٧



٥ اجب عما يلي :

إذا كان مع سامح (٤) طائرات ثم أعطى مبر (٢) طائرة منها فكم طائرة تبقت معه ؟

الحل :



عدد الطائرات المتبقية = طائرة

٦ اكمل ما يلي :

$1 - 6$	$5 - 6$	$1 - 2$
$4 - 5$	$2 - 3$	$5 - 5$
$3 - 7$	$1 - 7$	$0 - 7$
$2 - 9$	$4 - 8$	$1 - 5$

سلسلة كتب بكار

مقارنة الأعداد
وحل مسائل الجمع و الطرح

٤٨ ٤٧

إرشاد يقوم التلميذ بتحديد حلف ولي الأمر اسم الشهر () ()

نشاط من النتيجة المقابلة :

اليوم :
تاريخ :
الشهر :
العام :

شهر ديسمبر

السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	

تدريب ١ اكمل :

امس	الاثنين	الأحد	الخميس
اليوم	الثلاثاء		السبت
غداً	الأربعاء		

تدريب ٢ اكمل :

٤٠	.....	٤٠	.....	٤٠
٣٩		٣٩		٣٩
٣٧	.....	٣٧	.....	٣٧
٣٥	.....	٣٥	.....	٣٥

تدريب ٣ اكمل كتابة العد التالي أو السابق :

٣٩ ← ٢٥ ← ١٦
 ١٧ ← ٣٣ ← ٣٠

تدريب ٤ اكتب عما يلي :

أوجد الفرق بين الرقمين ٩ ، ٢

الحل أكبر العددين هو : أصغر العددين هو :

الفرق = الكبير - الصغير =

تدريب ٥ أكمل :

$$3 - 6 = \text{---} \quad \text{---} \quad \text{---} \quad \text{---} \quad \text{---} \quad \text{---}$$

$$2 - 3 = \text{---} \quad \text{---} \quad \text{---} \quad \text{---} \quad \text{---} \quad \text{---}$$

تدريب ٦ أكمل :

يتكون فريق التمثيل بأحد الفصول من

(٧) تلاميذ ، في يوم التدريب تغيب (٢) تلميذ ،

فكم عدد التلاميذ الحاضرين ؟

الحل عدد التلاميذ الحاضرين =

..... تلاميذ

تدريب ٧ أكمل الجدول ثم اكتب الأعداد المكونة من عشرات كاملة :

٤٠	٢٩	٢٤	٢١
٢٠			

الأعداد بالعشرات : ١٠ ،

سلسلة كتب عار

نشاط لاحظ العدد المكون من رقمين ثم اكمل :

العدد : ٢٩

٩ آحاد عشرات

العدد : ١٣

٣ آحاد عشرات

العدد : ٣٥

٥ آحاد عشرات

العدد : ٢٨

٨ آحاد عشرات

تدريب ٨ لاحظ واكمل :

٢٠ = ٢ آحاد و عشرات

٣٥ = ٣ آحاد و عشرات

٣٠ = ٣ آحاد و عشرات

١٩ = ١ آحاد و عشرات

١٤ = ١ آحاد و عشرات

٦ = ٦ آحاد و عشرات

من كتاب الرياضيات

نشاط * لاحظ ثم اكمل :

٣	٢	١	٤	٥	٩
٣	٢	١	٤	٥	٩
٣	٢	١	٤	٥	٩
٣	٢	١	٤	٥	٩
٣	٢	١	٤	٥	٩
٣	٢	١	٤	٥	٩
٣	٢	١	٤	٥	٩
٣	٢	١	٤	٥	٩
٣	٢	١	٤	٥	٩
٣	٢	١	٤	٥	٩

الصف الأول - الفصل الدراسي الأول

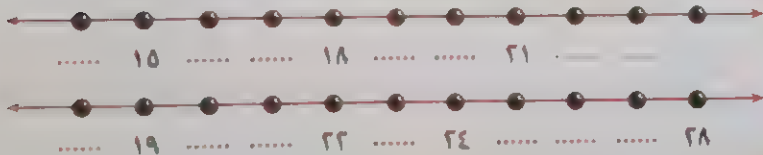
رياضيات

التمثيل في الجدول (٣٠ + ١)

أكمل :

		٣٨		٣٨	٣٨
٣٧			٣٧		٣٧
	٣٦		٣٦		٣٦
	٣٥			٣٥	٣٥
	٣٤		٣٤		٣٤
٣٣			٣٣		٣٣
	٣٢			٣٢	٣٢
٣١		٣١			٣١

أكمل كتابة أعداد مناسبة على خط الأعداد :

أكمل ما يلي باستخدام ($=$, $>$, $<$) :

٢٥ ١٧

١٢ ٢١

٩ ٩

٠ ١

٢٨ ٢٧ (أ)

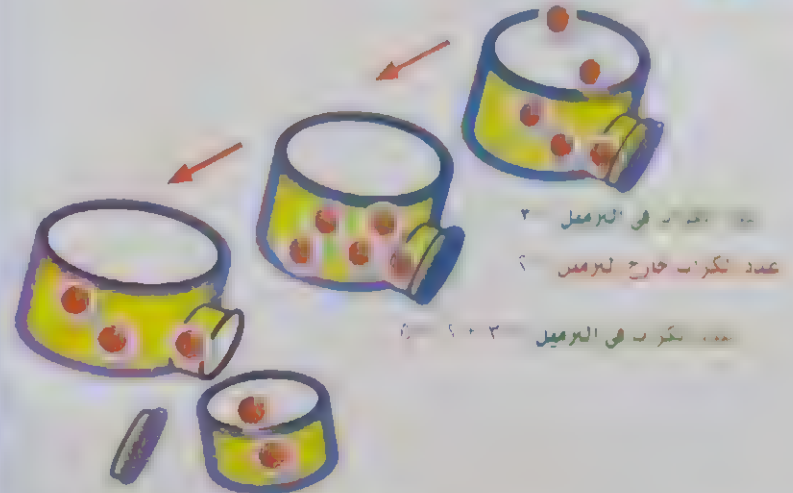
١٢ ١٣ (ب)

١٤ ٢٤ (ج)

٢٣ ٣ (د)

العلاقة بين الجمع والطرح

تأمل التالي :



عدد الكرات خارج البرميل ٢
عدد الكرات خارج البرميل ٣
عدد الكرات في البرميل ٥

عدد الكرات المتبقية في البرميل ٥ - ٣ = ٢

تأمل التالي :

$$3 = 5 - 2 \quad \leftarrow \quad 5 = 2 + 3$$

$$5 = 5 - 0 \quad \leftarrow \quad 10 = 5 + 5$$

أكمل :

$$= 4 - 5 \quad \leftarrow \quad 5 = 1 + 4$$

$$= 5 - 7 \quad \leftarrow \quad 5 + 2$$

$$= 3 - 9 \quad \leftarrow \quad 3 + 6$$

$$= 1 - 8 \quad \leftarrow \quad 7 + 1$$

حوط الناتج بالمثل :

المثال

$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 4 \\ \hline 11 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 4 \\ \hline 11 \\ 5 \end{array}$
$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 4 \\ \hline 11 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 4 \\ \hline 11 \\ 5 \end{array}$
$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 4 \\ \hline 11 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 4 \\ \hline 11 \\ 5 \end{array}$
$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 4 \\ \hline 11 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 4 \\ \hline 11 \\ 5 \end{array}$
$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 4 \\ \hline 11 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 4 \\ \hline 11 \\ 5 \end{array}$

أجب عما يلي :

أوجد الفرق بين الرقمين ٥ ، ٧

العمل أكبر العددين هو : أصغر العددين هو :

الفرق = الكبير - الصغير =

لاحظ واكمل :

عشرات	احاد	=	عشرات	احاد	=
عشرات	احاد	=	عشرات	احاد	=
عشرات	احاد	=	عشرات	احاد	=

رتب من الأكبر للأصغر | ترتيب تنازلي | (٨ ، ٥ ، ٣ ، ٠ ، ٠ ، ٧) :

الترتيب التنازلي

سلسلة كتب بكار

٤٩ - ٥٠

الجمع لتكوين مجموعات الحقائق

ارتداد

يعود للتميز بفرقة حلف ولي لاسر اسد الشهر (ديسمبر) (أيام الأسبوع)

من النتيجة المقابلة :

نصف	الاحد	الاثني	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	

مجموعات حقائق الجمع

تامل مجموعة الحقائق التالية :

مجموعات العدد ١

- ١ = ٠ + ١
- ٢ = ١ + ١
- ٣ = ٢ + ١
- ٤ = ٣ + ١
- ٥ = ٤ + ١
- ٦ = ٥ + ١
- ٧ = ٦ + ١
- ٨ = ٧ + ١
- ٩ = ٨ + ١
- ١٠ = ٩ + ١
- ١١ = ١٠ + ١

مجموعات العدد ٢

- ٢ = ٠ + ٢
- ٣ = ١ + ٢
- ٤ = ٢ + ٢
- ٥ = ٣ + ٢
- ٦ = ٤ + ٢
- ٧ = ٥ + ٢
- ٨ = ٦ + ٢
- ٩ = ٧ + ٢
- ١٠ = ٨ + ٢
- ١١ = ٩ + ٢
- ١٢ = ١٠ + ٢

تأمل مجموعة الحقائق التالية :

مجموعة ١ - العدد ٤

$$\begin{aligned} 4 &= 0 + 4 \\ 5 &= 1 + 4 \\ 6 &= 2 + 4 \\ 7 &= 3 + 4 \\ 8 &= 4 + 4 \\ 9 &= 5 + 4 \\ 10 &= 6 + 4 \\ 11 &= 7 + 4 \\ 12 &= 8 + 4 \\ 13 &= 9 + 4 \\ 14 &= 10 + 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 &= 0 + 3 \\ 4 &= 1 + 3 \\ 5 &= 2 + 3 \\ 6 &= 3 + 3 \\ 7 &= 4 + 3 \\ 8 &= 5 + 3 \\ 9 &= 6 + 3 \\ 10 &= 7 + 3 \\ 11 &= 8 + 3 \\ 12 &= 9 + 3 \\ 13 &= 10 + 3 \end{aligned}$$

مجموعة ٢ - العدد ٦

$$\begin{aligned} 6 &= 0 + 6 \\ 7 &= 1 + 6 \\ 8 &= 2 + 6 \\ 9 &= 3 + 6 \\ 10 &= 4 + 6 \\ 11 &= 5 + 6 \\ 12 &= 6 + 6 \\ 13 &= 7 + 6 \\ 14 &= 8 + 6 \\ 15 &= 9 + 6 \\ 16 &= 10 + 6 \end{aligned}$$

مجموعة ٣ - العدد ٥

$$\begin{aligned} 5 &= 0 + 5 \\ 6 &= 1 + 5 \\ 7 &= 2 + 5 \\ 8 &= 3 + 5 \\ 9 &= 4 + 5 \\ 10 &= 5 + 5 \\ 11 &= 6 + 5 \\ 12 &= 7 + 5 \\ 13 &= 8 + 5 \\ 14 &= 9 + 5 \\ 15 &= 10 + 5 \end{aligned}$$

تأمل مجموعة الحقائق السابقة أوجد :

$$\begin{aligned} \dots &= 9 + 2 \\ \dots &= 8 + 6 \\ \dots &= 8 + 2 \\ \dots &= 9 + 1 \\ \dots &= 3 + 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= 10 + 2 \\ &= 9 + 3 \\ &= 10 + 4 \\ &= 8 + 5 \\ &= 0 + 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= 7 + 7 \\ &= 7 + 4 \\ &= 10 + 1 \\ &= 9 + 5 \\ &= 1 + 0 \end{aligned}$$

أكمل مجموعات الحقائق التالية :

مجموعة ١ - العدد ٧

$$\begin{aligned} &= 0 + 7 \\ 8 &= 1 + 7 \\ &= 2 + 7 \\ 10 &= 3 + 7 \\ &= 4 + 7 \\ 12 &= 5 + 7 \\ &= 6 + 7 \\ 14 &= 7 + 7 \\ &= 8 + 7 \\ 16 &= 9 + 7 \\ \dots &= 10 + 7 \end{aligned}$$

مجموعة ٢ - العدد ٨

$$\begin{aligned} 8 &= 0 + 8 \\ &= 1 + 8 \\ &= 2 + 8 \\ 11 &= 3 + 8 \\ &= 4 + 8 \\ 13 &= 5 + 8 \\ &= 6 + 8 \\ &= 7 + 8 \\ &= 8 + 8 \\ 17 &= 9 + 8 \\ 18 &= 10 + 8 \end{aligned}$$

مجموعة ٣ - العدد ٩

$$\begin{aligned} \dots &= 0 + 9 \\ 10 &= 1 + 9 \\ \dots &= 2 + 9 \\ 12 &= 3 + 9 \\ &= 4 + 9 \\ 14 &= 5 + 9 \\ &= 6 + 9 \\ 16 &= 7 + 9 \\ \dots &= 8 + 9 \\ 18 &= 9 + 9 \\ \dots &= 10 + 9 \end{aligned}$$

مجموعات العدد ١٠

$$\begin{aligned} 10 &= 0 + 10 \\ \dots &= 1 + 10 \\ \dots &= 2 + 10 \\ 12 &= 3 + 10 \\ 14 &= 4 + 10 \\ &= 5 + 10 \\ &= 6 + 10 \\ 17 &= 7 + 10 \\ &= 8 + 10 \\ &= 9 + 10 \\ 20 &= 10 + 10 \end{aligned}$$

تأمل مجموعة الحقائق السابقة أوجد :

$$\begin{aligned} &= 7 + 8 \\ &= 9 + 7 \\ &= 2 + 10 \\ &= 8 + 3 \\ &= 3 + 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= 2 + 9 \\ &= 9 + 10 \\ &= 5 + 9 \\ &= 4 + 10 \\ &= 7 + 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \dots &= 7 + 10 \\ \dots &= 7 + 7 \\ \dots &= 10 + 0 \\ \dots &= 3 + 9 \\ \dots &= 1 + 10 \end{aligned}$$

أنشطة من كراس الرياضيات

١ باستخدام مجموعة حقائق الجمع اوجد ما يلي :

$$\begin{array}{lcl}
 = 4 - 6 & \swarrow \searrow & 6 = 2 + 4 \\
 = 2 - 6 & \swarrow \searrow & \\
 = 4 - 11 & \swarrow \searrow & = 7 + 4 \\
 = 7 - 11 & \swarrow \searrow & \\
 = 4 - 14 & \swarrow \searrow & 14 = \quad + 4 \\
 = 10 - 14 & \swarrow \searrow &
 \end{array}$$

٢ اكمل الارقام المفقودة :

٣١		٣٤		٣٧		٤٠
	٢٢			٢٦		٣٠
				١٧		
١		٤	٥		٨	

رياضيات

سلسلة كتب بكار

أنشطة من كراس الرياضيات

١ اكمل بما يناسب :

$$\begin{array}{lcl}
 ٣٠ \square ٣٠ & ٣٩ < \square & (أ) \\
 ٤٠ \square ٤٠ & \square > ٢٧ & (ب) \\
 ١ \square ٠ & \square < ٣٨ & (ج)
 \end{array}$$

٢ رتب من الأصغر للأكبر [ترتيب تصاعدي] :

١٠ ، ٢٩ ، ٦ ، ٣٢ ، ١٧

الترتيب التصاعدي

٣ اكمل الأعداد المفقودة :



٤ أوجد ناتج الجمع :

$$\begin{array}{lcl}
 = ٠ + ٥ & \square = ٦ + ٣ & \\
 = ١ + ٨ & \square = ٧ + ٢ &
 \end{array}$$

٥ أجب عما يلي :

مع مريم ١٠ قبعات مضحكة ، وأعطاهما والدها ١٠ قبعات مضحكة أخرى ، فكم أصبح عدد القبعات المضحكة مع مريم ؟
 الحل : $10 + 10 = 20$ قبة



١٣٦ رياضيات

اكمل كتابة الناتج :

$$\begin{aligned} &= 5 - 8 \quad \leftarrow \\ &= 5 - 14 \quad \leftarrow \\ &= 5 - 15 \quad \leftarrow \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= 3 + 5 \\ &= 9 + 5 \\ &= 10 + 5 \end{aligned}$$

اوجد ناتج :

٠ ٦ +	١٠ ١٠ -	٧ ١ +	١ ٠ -	٣ ٤ +	١ ٩ +
----------	------------	----------	----------	----------	----------

اكمل كتابة العدد التالي أو العدد السابق :

$$\leftarrow 39 \quad \rightarrow 34 \text{ (المتوسط)}$$

اكمل الجدول :

الأربعاء	الخميس	الجمعة
	الأحد	السبت
	الثلاثاء	الأحد

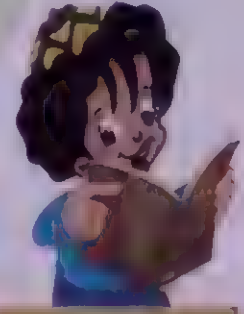
اجب عما يلي :

مع سمية ١٠ أقلام أعطت منها لأخيها ٣ أقلام ، فكم عدد الأقلام المتبقية مع سمية ؟
 عدد الأقلام المتبقية = ١٠ - أقلام

سلسلة كتب بكار

الفصل السابع

الأعداد من ٠ إلى ١٠٠
- الوقت

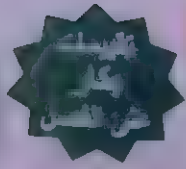


الأهداف العامة : (لواج المعلم)

أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يشارك في أنشطة رياضيات التكوين .
- يعد بالأعداد و المشرات حتى ١٠٠ .
- يقارن الأشياء ضمن مجموعات ، وذلك لتحديد شيء واحد لا ينتمي إلى المجموعة .
- يحلل أنماط الأعداد في مخطط المئات .
- يقرأ ويكتب الأعداد من ١ حتى ١٠٠ .
- يطبق منهجيات الجمع و الطرح ضمن ١٠ .
- يطبق هيكل إطار الوحدات العشر كطريقة لتمثيل الكميات .
- يحل مسائل الجمع و الطرح في حدود العدد ٢٠ .
- يصف استراتيجيات لحل مسائل الجمع .
- يجمع البيانات لإعداد مخطط تصويري .
- يجيب أسئلة عن البيانات في أحد المخططات التصويرية .
- يحل مسائل الطرح لتكوين مجموعات حقائق .
- يصف استراتيجيات حل مسائل الجمع الصعبة .
- يقرأ ويكتب الوقت بالاستعانة بالساعة باستخدام ساعة تناظرية ورقمية .
- يطبق فهم الوقت لوضع جدول زمني .
- يطبق فهم العد و الكمية لممارسة ألعاب الرياضيات ونشاطاتها .

يحتوي على



العد مالاحاد حتى ١٠٠
- معرفة الوقت بالساعة



إرشاد: بفرم التلميح شربت خلف ولي الأمر اسم الشهر (يناير) (أيام الأسبوع)

الجمعة	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١				

من النتيجة المقابلة:

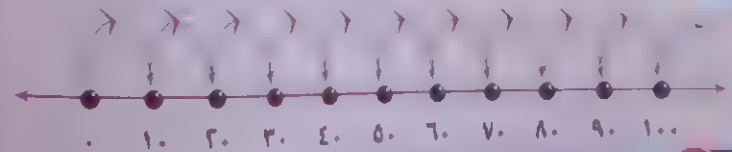
اليوم:

تاريخ:

الشهر:

العام:

١٠ لاحظ العد بالعشرات:



١١ تدریب: لون الأعداد التي تحوي الرقم ٥:

٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

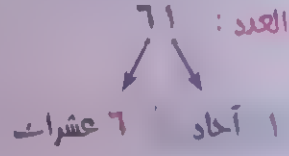
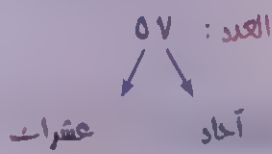
١٢٢ واجبات

سلسلة كتب بكار

١ تدریب: من مخطط الأعداد (المائة) السابق اكتب الأعداد التي لها رقمين متشابهين:

الحل: الأعداد هي: ١١، ٢٢، ٣٣، ٤٤، ٥٥، ٦٦، ٧٧، ٨٨، ٩٩

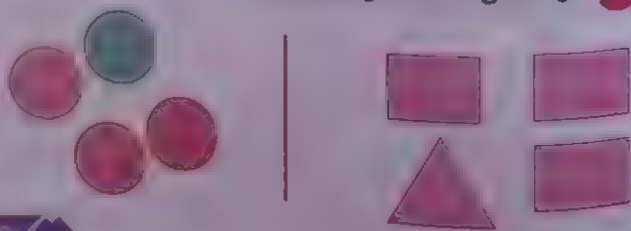
٣ تدریب: أكمل كالمثال:



٤ تدریب: حوِّط الشيء غير المنتمي لمجموعة الأشكال المتشابهة:



٥ تدریب: حوِّط الشيء المختلف في كل مجموعة:



أكمل بكتابة العدد المفقود :

وضع على مخطط الأعداد $2 + 6 = \dots$ ، $5 - 17 = \dots$

حوط الشئ المختلف في كل مجموعة :

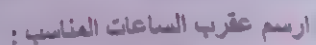


اکمل بما یناسب :

18 19 
 20 21 

سلسلة كتب بكار

اكتب قراءة الساعة مستعينا بما يشير إليه طرف الساعات :



المؤلف: كروان الرواضيات

اكتب جميع خانات الاعداد بحيث العدد الاول اكبر من العدد الثاني :

مناظرات

لاحظ العد بإضافة واحد في كل مرة من ٤٠ إلى ٤٩ ثم أكمل :

٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩
٤٠					٤٥				
		٤٦					٤٧		
								٤٨	
٤٠	٤٦	٤٤		٤٧					

تدريب ٢ وضع على خط الأعداد ناتج طرح ٩ - ٥



تدريب ٤ وضع على مخطط الأعداد التالي ناتج ١٦ - ٤

٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

تدريب ٥ وضع على مخطط الأعداد التالي ناتج ٣ + ٣

٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

تدريب ٦ وضع على مخطط الأعداد التالي ناتج ٤٧ - ٣

٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١

قراءة من ٤٠ إلى ٤٩
الساعة الرقمية

إرشاد يقوم التلميذ بتحديد خلف ولي الأمر اسم الشهر () ()

من النتيجة المقابلة :

سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨

اليوم : الثلاثاء

تاريخ : ١٢

الشهر : يناير

العالم :

لاحظ العد بالعشرات :

٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

من مخطط الأعداد السابق اكتب الأعداد المكونة من عشرات كاملة :
الحل : ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠

أكمل كتابة العد التالي أو السابق كالمثال :

٤٨	←	٤٩
٤١	→	٤٢
٣٠	←	٣١
٤٤	→	٤٥

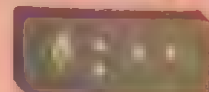
أكتب الوقت حسب الساعة رقمية المسار :



الساعة



الساعة



الساعة



الساعة



الساعة



الساعة



الساعة



الساعة



الساعة

أرسم شكل ساعة رقمية المسار :

أرسم شكل ساعة رقمية المسار :

٣ : ٠٠

الساعة ٣

الساعة ١١

الساعة ٦

سلسلة كتب بكار

المخططات التصويرية

طلب المعلم من ٢٥ تلميذا اختيار النشاط الذي يفضلونه وذلك بوضع نقطة كبيرة أعلى النشاط المفضل فكانت كالتالي :



التمثيل



السباحة



كرة القدم

طلب المعلم من التلاميذ عد النقط الموجودة فوق كل شط وكَتَبَ فيكون الشكل اسمه [تمثيل بياني تصويري] .

أكمل ما يلي :

١) عدد التلاميذ الذين فضلوا كرة القدم = ... تلميذاً

٢) ما هو النشاط الأكثر تفضيلاً ؟ ...

طلب معلم من ٢٠ تلميذاً اختيار الاستراتيجية المفضلة له

لإجراء عملية الجمع أو الطرح فكانت كالتالي :



خط الأعداد



مخطط الأعداد



الرسومات

أكمل ما يلي :

١) كم تلميذاً استخدم استراتيجية الرسومات ؟ ...

٢) ما هي الاستراتيجية الأكثر استخداماً ؟

٣) ما هي الاستراتيجية الأقل استخداماً ؟



2



4



1

1

9

1



ملاحظات

قراءة الأعداد من ٥٠ إلى ٦٩
مجموعات حقائق الطرح

٩١ ٥٥

إرشادات: اعود إلى ما تعلمه من الأعداد السابقة في هذا الجدول

شريط العددي

من النتيجة المقابلة:

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	

اليوم :
تاريخ :
الشهر :
العام :

المخططات التصويرية والشريطية

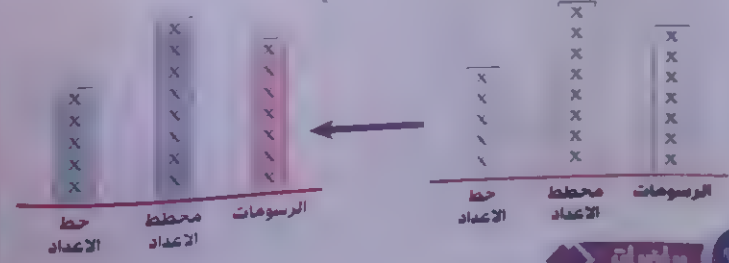
حول التمثيل البياني التصويري التالي إلى تمثيل بياني شريطي :

تمثيل بياني تصويري



في هذا الجدول تمثيل بياني تصويري يسبقه خط بياني شريطي وذلك لتحويل كل نقطة فوق كل نشاط إلى علامة x رأسياً فوق بعض ورسم مستطيل رأسياً حول كل عمود وتلوينه بلون مختلف عن الآخرين فكانت كالتالي :

تمثيل بياني شريطي



رياضيات

سلسلة كتب بكار

لاحظ العد باضافة واحد في كل مرة من ٥٠ إلى ٩٩ ومن ١٠٠ إلى ١٩٩ :

٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩
٥٠		٥٢				٥٦			
٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩
٦٠		٦٢							

مجموعات حقائق الطرح

مجموعة العدد ٢
٢ = ٠ - ٢
١ = ١ - ٢
٠ = ٢ - ٢

مجموعة العدد ١
١ = ٠ - ١
٠ = ١ - ١

مجموعة العدد ٤
٤ = ٠ - ٤
٣ = ١ - ٤
٢ = ٢ - ٤
١ = ٣ - ٤
٠ = ٤ - ٤

مجموعة العدد ٣
٣ = ٠ - ٣
٢ = ١ - ٣
١ = ٢ - ٣
٠ = ٣ - ٣

مجموعة العدد ٦
٦ = ٠ - ٦
٥ = ١ - ٦
٤ = ٢ - ٦
٣ = ٣ - ٦
٢ = ٤ - ٦
١ = ٥ - ٦
٠ = ٦ - ٦

مجموعة العدد ٥
٥ = ٠ - ٥
٤ = ١ - ٥
٣ = ٢ - ٥
٢ = ٣ - ٥
١ = ٤ - ٥
٠ = ٥ - ٥

رياضيات

الصف الأول - الفصل الدراسي الأول

أكمل مجموعة الحقائق التالية ثم أكمل ما يلي :

$$\begin{aligned} 2 + 6 &= 8 \\ 8 - 6 &= 2 \\ 3 + 5 &= 8 \\ 8 - 3 &= 5 \\ 0 + 8 &= 8 \\ 8 - 0 &= 8 \end{aligned}$$

مجموعة العدد ٨

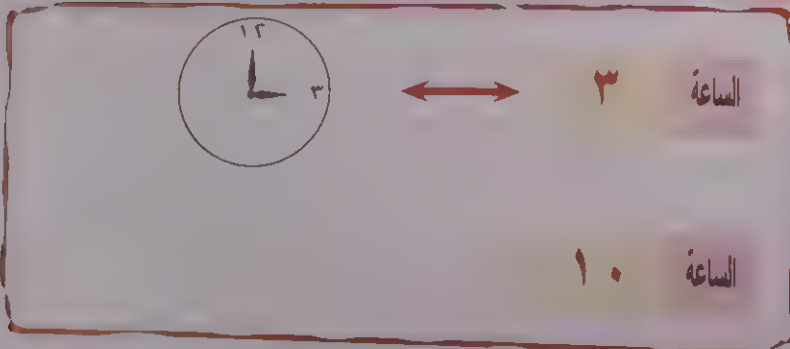
$$\begin{aligned} 8 &= 0 + 8 \\ 8 &= 1 + 7 \\ 8 &= 2 + 6 \\ 8 &= 3 + 5 \\ 8 &= 4 + 4 \\ 8 &= 5 + 3 \\ 8 &= 6 + 2 \\ 8 &= 7 + 1 \\ 8 &= 8 + 0 \end{aligned}$$

ارسم عقرب الساعات ليشير على عدد الساعات المكتوبة أسفل كل ساعة :



من كراس الرياضيات

نشاط * ارسم شكل ساعة ذات عقارب كما بالمثال :



مجموعة العدد ٧

$$\begin{aligned} 7 &= 0 + 7 \\ 7 &= 1 + 6 \\ 7 &= 2 + 5 \\ 7 &= 3 + 4 \\ 7 &= 4 + 3 \\ 7 &= 5 + 2 \\ 7 &= 6 + 1 \\ 7 &= 7 + 0 \end{aligned}$$

مجموعة العدد ٩

$$\begin{aligned} 9 &= 0 + 9 \\ 9 &= 1 + 8 \\ 9 &= 2 + 7 \\ 9 &= 3 + 6 \\ 9 &= 4 + 5 \\ 9 &= 5 + 4 \\ 9 &= 6 + 3 \\ 9 &= 7 + 2 \\ 9 &= 8 + 1 \\ 9 &= 9 + 0 \end{aligned}$$

مجموعة العدد ١٠

$$\begin{aligned} 10 &= 0 + 10 \\ 10 &= 1 + 9 \\ 10 &= 2 + 8 \\ 10 &= 3 + 7 \\ 10 &= 4 + 6 \\ 10 &= 5 + 5 \\ 10 &= 6 + 4 \\ 10 &= 7 + 3 \\ 10 &= 8 + 2 \\ 10 &= 9 + 1 \\ 10 &= 10 + 0 \end{aligned}$$

أكمل مجموعة الحقائق التالية ثم أكمل ما يلي :

$$\begin{aligned} 5 &= 2 + 3 \\ 5 &= 3 + 2 \\ 5 &= 0 + 5 \\ 5 &= 5 + 0 \\ 5 &= 1 + 4 \\ 5 &= 4 + 1 \end{aligned}$$

مجموعة العدد ٥

$$\begin{aligned} 5 &= 0 + 5 \\ 5 &= 1 + 4 \\ 5 &= 2 + 3 \\ 5 &= 3 + 2 \\ 5 &= 4 + 1 \\ 5 &= 5 + 0 \end{aligned}$$



أكمل الجدول :

٦١	٦٢		٦٤			٦٨	
٥١					٥٦		٦٠
	٤٢			٤٥			٤٩
		٣٣				٣٧	
٢١			٢٤				٢٨
					١٦		
١		٣		٥			

أكمل مجموعة الحقائق التالية ثم اكمل :

مع ريهام ٦ أكواب فإذا أعطت صديقتها
منى ٤ أكواب ، فكم كوبًا تبقى مع ريهام ؟
الحل
الباقى = ٦ - ٤ = ٢ كوب

مجموعة العدد ٦
٦ - ٠ = ٦
٦ - ١ = ٥
٦ - ٢ = ٤
٦ - ٣ = ٣
٦ - ٤ = ٢
٦ - ٥ = ١
٦ - ٦ = ٠

أكمل مجموعة الحقائق التالية ثم أجب عما يلي :

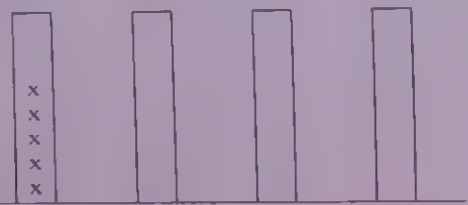
مع سامي ١٠ بالونات أعطى صديقه أحمد
٥ بالونات ، فكم بالونة بقيت معه ؟
الحل
الباقى = ١٠ - ٥ = ٥ بالونات

مجموعة العدد ١٠
١٠ - ٠ = ١٠
١٠ - ١ = ٩
١٠ - ٢ = ٨
١٠ - ٣ = ٧
١٠ - ٤ = ٦
١٠ - ٥ = ٥
١٠ - ٦ = ٤
١٠ - ٧ = ٣
١٠ - ٨ = ٢
١٠ - ٩ = ١
١٠ - ١٠ = ٠

حول التمثيل البياني التصويري التالي إلى شريطي ثم اكمل كالمثال :



كرة التنس كرة الطائرة كرة السلة كرة القدم



كرة التنس كرة الطائرة كرة السلة كرة القدم

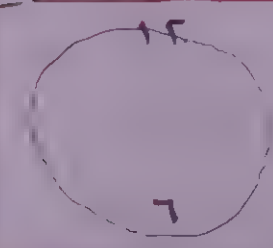
الحل : من التمثيل البياني اكمل ما يلي :

- ١) عدد تكرارات كرة القدم : (ب) عدد تكرارات كرة السلة :
ج) عدد تكرارات كرة الطائرة : د) عدد تكرارات كرة التنس :

أنشطة من كراس الرياضيات

نشاط * ارسم شكل ساعة ذات عقارب :

اكتب الأرقام التالية في أماكنها المناسبة :
١١ ، ١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١





الحل:



5



1



—

تعمیراتی

٣٨ — التطبيق —



1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

نمود :

: شرح

: *المسألة*

انعم :



—

2. 2

21



V9

19

19

تدريب ٧ من مجموعات الحقائق السابقة اوجد :

$$= 6 + 8$$

$$= 2 - 9$$

$$= 7 - 10$$

$$= 9 + 6$$

$$= 9 - 10$$

$$= 7 - 7$$

$$= 8 - 8$$

$$= 5 + 6$$

$$= 5 + 9$$

$$= 8 + 3$$

$$= 7 + 10$$

$$= 10 - 11$$

$$= 10 + 10$$

$$= 6 + 3$$

$$= 1 + 10$$

تدريب ٨ اكتب قراءة الساعة مستعين بما يشير اليه عقرب الساعات :



الرياضيات من كراسم الرياضيات

نشاط * صل النواتج المتساوية :

$$5 + 4$$

$$2 + 4$$

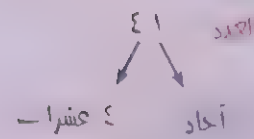
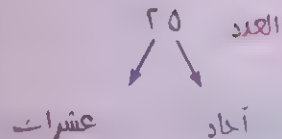
$$2 - 8$$

$$1 + 8$$

$$- - 7$$

$$3 + 4$$

اكمل :



تدريب ٨ استخدام الساعات في تنظيم اليوم :

على التلميذ تسجيل المواعيد بالساعة

الجدول الزمني	الوقت
الاستيقاظ	٦ : ٠٠
الذهاب إلى المدرسة	
العودة إلى المنزل	٢ : ٠٠
تناول الغذاء	
تناول العشاء	٧ : ٠٠
الخلود إلى النوم	

تدريب ٩ اكتب الوقت حسب الساعة الرقمية كالأمثال :

٦ : ٠٠

الساعة

٩ : ٠٠

الساعة

٣ : ٠٠

الساعة

١٠ : ٠٠

الساعة

٥ : ٠٠

الساعة

١١ : ٠٠

الساعة

اكمل كتابة الأعداد المفقودة :

17				9.
	18			10

	v		q	
1				0

	04		09	
		05		

	77	78		
71				70

			£9	0.
£1				£0

၆၇	၆၈			
		၆၃	၆၄	

أكمل بكتابة العدد المناسب :

7.   

100

أكمل مجموعة الحقائق وأجب عما يلي :

مع مريم ٥ موزات أعطت (هيا)
٣ موزات منها ، فكم موزة تَبَقَّتْ معها ؟

الحل

الباقى = ٥ - = موزة

في قصص ٩- عصفير طار منه ٤ عصفير ،
فكم عصفورة بقيت ؟

الحل

الباقي = ٩ - = عصافير

مجموعه العدد 5

$$= 1 - \delta$$
$$\xi = 1 \quad 0$$
$$= 2 - 0$$
$$\begin{aligned} \frac{1}{2} &= \frac{1}{2} - 0 \\ &= \frac{1}{2} - 0 \end{aligned}$$
$$\cdot = 0 - 0$$

2. 1350 6500

$$9 = 1 - 9$$
$$= 1.9$$
$$V = 7.9$$
$$A = 2.9$$
$$0 = \Sigma - 9$$
$$\begin{aligned} &= 0 - 9 \\ &= -9 \end{aligned}$$
$$= y - 9$$

— 4 —

9-9

أكمل الجدول :

11	12		13		
21		22		23	
31	32				33
41		42		43	
51	52		53		
61		62			63
71	72			73	
81		82			83
91	92		93		
101		102		103	

وضح على مخطط الأعداد التالي ناتج ٩ - ٨

۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰

وضح على مخطط الأعداد التالي ناتج $٧ + ٢٢$

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

وضح على مخطط الاعداد التالي ناتج ١٥ - ٣

11	15	13	12	10	17	16	18	19	5.
1	5	3	2	0	7	6	8	9	1.

الفصل السابع



قراءة الأعداد من ٩٠ إلى ٩٩
الطرح في حدود العدد ٢٠ باستخدام مخطط الأعداد

إرشاد: يعود التلميذ يقرأ حلقاً على الأمر من الجدول ()

شهر يناير ٢٠٢٠

يوم	يوم	يوم	يوم	يوم	يوم	يوم	يوم
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١

من النتيجة المقابلة:

اليوم:

تاريخ:

الشهر:

العام:

لاحظ العد باصافة واحد في كل مرة من ٩٠ إلى ٩٩:

٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩
٩٠	...	...	...	...	...	...	...	...	٩٩
...	...	...	٩٣	٩٤	...	...	...	...	...
...	٩١	...	...	...	...	...	...	٩٨	...

لون الأعداد التي تحوي الرقم ١:

٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

سلسلة كتب بكر

الأعداد من ١٠٠ إلى ١٠٠٠

تدريب ١: استخدام الساعات في تنظيم اليوم:

على التلميذ تسجيل المواعيد بالساعة

الجدول الزمني	الوقت
الاستيقاظ	
الذهاب إلى المدرسة	
العودة إلى المنزل	
تناول العشاء	
تناول العشاء	
الحلود إلى النوم	

تدريب ٢: اكمل:

أمس	الإثنين		الأربعاء
اليوم	الأحد		
غدا		الأحد	

تدريب ٣: وضع على مخطط الأعداد التالي ناتج ٦ - ٣:

٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

تدريب ٤: وضع على مخطط الأعداد التالي ناتج ٥ + ٥:

٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

الصف الأول - الفصل الدراسي الأول

لاحظ العدد مضافة واحد في كل مرة ثم اكمل :

٩١		٩٣	٩٤	٩٥		٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
	٨٢			٨٥		٨٧	٨٨		
٧١		٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧		٧٩	٨٠
٦١	٦٢		٦٤		٦٦		٦٨	٦٩	
	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥		٥٧	٥٨		٦٠
		٤٣		٤٥	٤٦		٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢		٣٤	٣٥		٣٧	٣٨		
٢١		٢٣		٢٥	٢٦	٢٧		٢٩	٣٠
	١٢	١٣	١٤		١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢		٤	٥	٦		٨	٩	

تدريب ٦ من مخطط الأعداد السابق اكتب الأعداد بالمشترات :

الحل : ٢٠، ١٠، ٠، ١٠، ٠، ٧٠، ٠، ٠، ٠، ٠

تدريب ٧ وضع على مخطط الأعداد التالي ناتج ١٩ - ٥ :

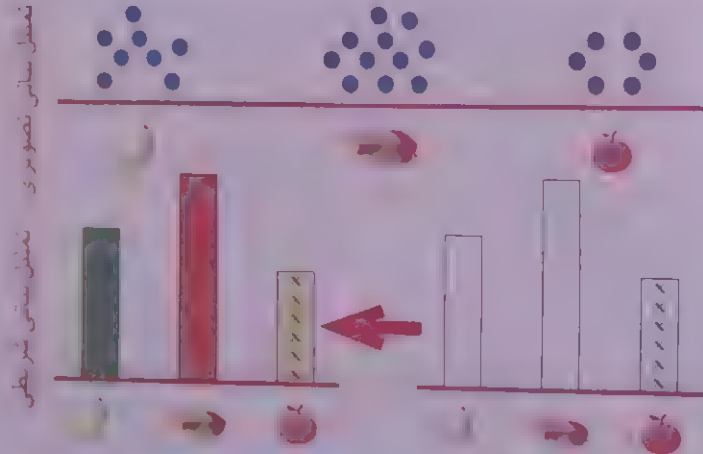
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

تدريب ٨ وضع على مخطط الأعداد التالي ناتج ١٣ + ٣ :

١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

المخططات التصويرية الشريطية

تدريب ٩ حول التمثيل البياني التصويري التالي الى تمثيل بياني شريطي :



تدريب ١٠ حول التمثيل البياني التصويري التالي الى تمثيل بياني شريطي :



- أكمل ما يلي :

* حوط الحيوان الأكثر تفضيلاً () () () ()

التمثيل البياني

أكمل الجدول :

٩١		٩٤		٩٨					
٨١				٨٦				٩٠	
	٧٢		٧٥					٧٩	
		٦٣			٦٧				
٥١			٥٤			٥٨		٦٠	
				٤٦					
٣١		٣٣		٣٥					
	٢٢		٢٤					٣٠	
								١٩	
١	٢				٧				

من مخطط المائة السابق لون الأعداد التي تحتوي على الرقم : ثم اكتبها :

الحل : الأعداد التي تحتوي على الرقم ٤ هي :

٩٤ ، ٨٤ ، ٧٤ ، ٦٤ ، ٥٤ ، ٤٤ ، ٣٤ ، ٢٤ ، ١٤ ، ٤

٤٩ ، ٣٩ ، ٢٩ ، ١٩ ، ٤٢ ، ٣٢ ، ٢٢ ، ١٢ ، ٤٦ ، ٣٦ ، ٢٦ ، ١٦ ، ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠

وضح على مخطط الأعداد التالي ناتج ١١ + ١٠ :

١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

وضح على مخطط الأعداد التالي ناتج ١٨ - ٦ :

١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

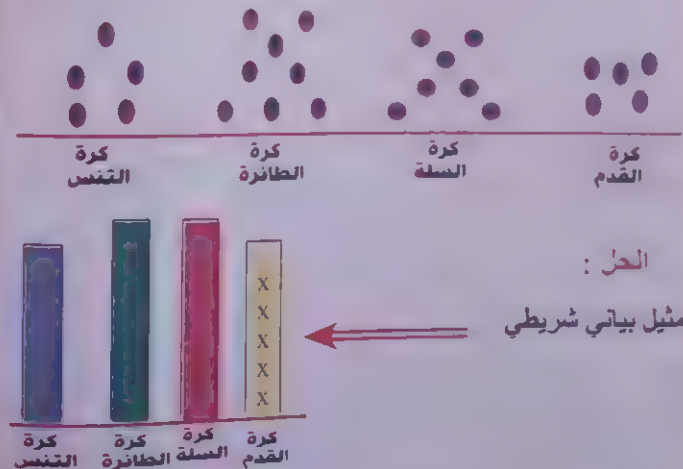
أنشطة من كراس الرياضيات

١ وضح على مخطط الأعداد التالي ناتج ١٠ + ١٠ :

٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

٢ أكمل تحويل التمثيل البياني التصويري التالي الى تمثيل بياني شريطي :

تمثيل بياني تصويري



أكمل كتابة الأعداد المفقودة :

	١٧		١٩		٣٦	٣٧		٤٠
	١٢			١٥			٣٤	٣٥
	٧٣			٨٠	٩٦	٩٧		
٧١		٧٣				٩٢		٩٥
٥٦	٥٧			٦٠	٢٦	٢٧		٢٩
		٥٣			٢١			

من مخطط المائة اكتب الأعداد من ٦٠ إلى ٧٥ :

الحل : الأعداد : ٦٠ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٦٦ ، ٦٧ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧٠ ، ٧١ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٤ ، ٧٥ ،

أكمل بما يناسب :

١١ < (أ) ٥ □ ٧ (ب)

٢٠ □ ١٩ (ج) ١٦ > (د)

حوظ العدد الذي لا ينتمي لنمط مجموعة الأعداد التالية :

الأعداد : ٩٩ ، ٨٨ ، ١٥ ، ٧٧ ، ٦٦ ، ٥٥ ، ٤٤ ، ٣٣ ، ٢٢ ، ١١ ،

أجب عما يلي :

مع حازم ١١ بالونة وأخذ من خالته أية ٧ بالونات .

فكم عدد البالونات مع حازم ؟

الحل : عدد البالونات = ١١ + = بالونة

سلسلة كتب بكار

برطمان به ١٢ لودة خرج جزء منهم .
خمن عدد ما بداخل البرطمان في كل حالة كالتمثال :

عدد الديدان ١٢	
داخل	خارج
١٠	٢ (أ) المثال
	(ب)
	(ج)
	(د)
	(هـ)
	(و)
	(ز)
١٢	(ح)



المصف الأول . الفصل الدراسي الأول

حط الشكل المختلف في كل مجموعة :



اكتب قراءة الساعة مستعينا بما يشير اليه عقرب الساعات :



وضح على مخطط الأعداد التالي ناتج $6 + 4$:

٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠

أكمل مجموعة الحقائق التالية ثم أكمل :

مع رنين ٦ ملاعق فإذا أعطت صديقها شهد
٥ ملاعق منها ،
فكم ملعقة تبقت مع رنين ؟
الحل :
الباقى = ٦ - ٥ = ١ ملعقة

مجموعة العدد ٦

$$\begin{aligned} 6 &= 0 + 6 \\ 6 &= 1 + 5 \\ 6 &= 2 + 4 \\ 6 &= 3 + 3 \\ 6 &= 4 + 2 \\ 6 &= 5 + 1 \\ 6 &= 6 + 0 \end{aligned}$$

صل بالوقت المناسب :

٧ : ٠٠

الاستيقاظ

٢ : ٠٠

الذهاب إلى المدرسة

٦ : ٠٠

العودة إلى المنزل

٣ : ٠٠

تناول الغذاء

٩ : ٠٠

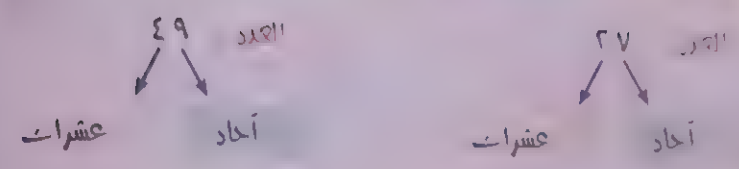
تناول العشاء

٨ : ٠٠

الخلود إلى النوم

مخطط المئات

اكمل :



اكمل باستخدام (> , < , =) :

٤ + ٥		٤ - ٩
١ + ١٠		٤ + ٧
١ + ٠		١٠ - ٨

وضح على مخطط الاعداد التالي ناتج ٩٩ - ٨ :

٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠

اكمل مجموعة الحقائق التالية ثم اجب عما يلي :

مع مازن (٣) كرات ومع كريم (٢) كرة ،
فما الفرق بين ما مع كريم وما مع مازن ؟
الحل
الفرق = - = كرة

مجموعة العدد ٣

٣	=	٠	٣
١	=	١	٣
١	=	٢	٣
٣	=	٣	٣

مخطط المئات

* اكمل :

٩١			٩٥	٩٦				١٠٠
٨١	٨٢		٨٤					٨٩
٧١			٧٥				٧٨	
	٦٣					٦٨		
٥١	٥٣		٥٦					٦٠
	٤٢				٤٧		٤٩	٥٠
٣١			٣٥			٣٨		
٢١	٢٣				٢٧		٢٩	
	١٢	١٤				١٨		
	٣				٧			١٠



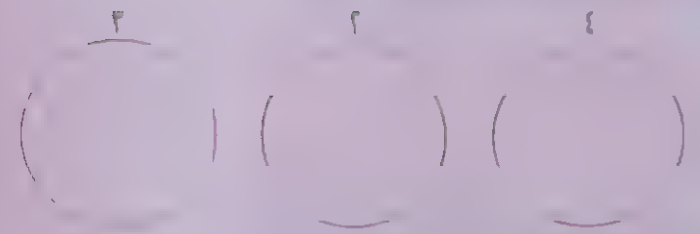
تقييمات بكار
على المنهج

أشهر السنة الميلادية



تقييم - ١

١ ارسم ▲ داخل كل دائرة حسب العدد :



٢ وضع على مخطط الأعداد التالي ناتج $7 + 2$

١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

٣ أكمل كتابة الأرقام على خط الأعداد :



٤ اكتب عدد النقاط على أطر الخمس خانات :



٥ أجب عما يلي :

مع (اشرف) ٢ بالون ، ومع (فرح) ٧ بالونات ، كم عدد البالونات كلها ؟
الحل : عدد البالونات = + بالونات

تقييم - ٢

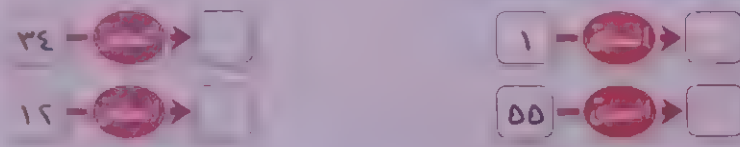
حوط حسب العدد :



٤ أكمل ما يلي باستخدام $(=, >, <)$:

- ١ أ) $5 \square 4$ ، $9 \square 8$
ب) $12 \square 11$ ، $1 \square 3$

٣ أكمل كتابة العدد السابق :



٤ أكمل :

$= 8 - 8$ $= 5 + 2$ $= 5 - 9$
 $= 7 + 2$ $= 3 + 10$ $= 10 - 11$

٥ أكمل بنفس الترتيب :

- أ) ، ، ، ،
ب) ، ، ، ،

تقييم - ٣

من مجموعات الحقائق أكمل :

$7 + 8 =$ $2 - 2 =$ $7 - 1 =$
 $0 + 1 =$ $0 - 10 =$ $7 - 9 =$

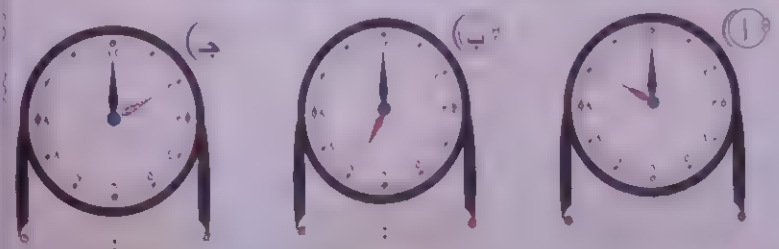
من مخطط أعداد ١٠٠ اكتب الأعداد بالعشرات :

الحل : ١٠ ، ، ، ٥٠ ، ، ، ٩٠ ،

وضح على مخطط الأعداد التالي ناتج ١٧ - ٣ :

١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

اكتب قراءة الساعة مستعينًا بما يشير إليه عقرب الساعات :



اجب عما يلي :

اشترى أيمن (٣) قصص وأعطاه والده (٢) قصة ، فكم عدد القصص ؟
 الحل : عدد القصص = + = قصص

تقييم - ٤

حوط حسب اللون :



اوجد الفرق بين العددين ٩ ، ٤ :

الحل : أكبر العددين هو : ، أصغر العددين هو :

الفرق = الكبير - الصغير = - =

أكمل باستخدام [= ، > ، <] :

$1 + 2$ [.....] $4 + 2$

$7 + 1$ [.....] $3 + 4$

أكمل كتابة العدد التالي :



وضح على مخطط الأعداد التالي ناتج ١٣ + ٥ :

٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠

الرياضيات للصف الاول

تقسيم - ٥

اكمل باعداد مناسبة :

١٥

١٠ < ١٠

١٣

١٠ > ١٠

اكمل كتابة العدد :



احاد ، عشرات

=

اكمل كتابة الارقام على خط الاعداد :



اكمل الجدول :

احد	امس
اليوم	اليوم
غدا	غدا
السنه	السنه

اجب عما يلي :

مع حسين (٢) سيارات واخذ من والده (٣) سيارات ، فكم سيارة مع حسين ؟
الاجل : عدد السيارات معه = + = سيارات

تقسيم - ٦

حوظ الشئ غير المنتمي للمجموعة :



اوجد ناتج :

٤ ٩	٢ ٤
١٠ ١٠	٥ ٦

٥ - ٥

٧ - ١

اكمل ما يلي :



اكمل :



اكمل العد بالاحاد حتى ٣٠ :

٣٠	٢٧	٢٦	٢٤	٢١
٢٠	١٥	١٠	٥	١

تقييم - ٧

١ ضع علامة (✓) أسفل الشكل الأكبر حجماً :

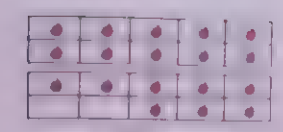


٢ اكمل كتابة العدد :



احاد . عشرات

=



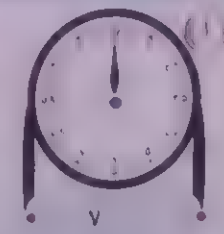
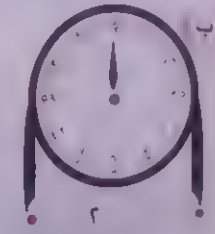
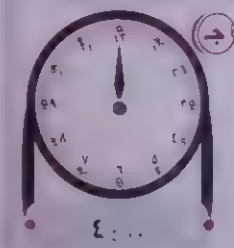
احاد . عشرات

=

٣ اكمل بنفس الترتيب :

أ) ١٨ ، ١٩ ، ١٤ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٣٥

٤ ارسم عقرب الساعات ليشير على عدد الساعات المكتوب أسفل كل ساعة :



٥ اجب عما يلي :

مع ملك ٧ أقلام أعطاه والدتها قلماً آخر ، فكم عدد الأقلام مع ملك ؟
الحل : عدد الأقلام = + = قلماً

تقييم - ٨

اوجد ناتج :

$= 5 - 10$

$= 4 + 9$

$= 0 + 10$

$= 2 + 9$

$= 3 - 3$

$= 4 - 14$

من مخطط الأعداد اكتب الأعداد بالعشرات :

الحل : ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠

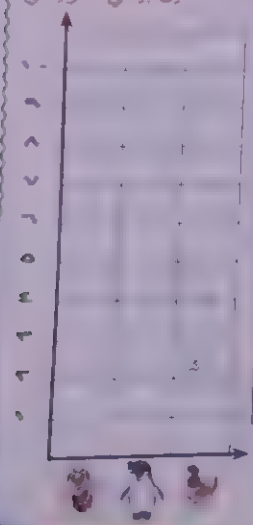
اكمل ما يلي باستخدام (> ، < ، =) :

١ □ ٥ ، ٥ □ ٧ ، ١٥ □ ١٤ (أ)

٥ □ ٥ ، ١٢ □ ١١ ، ١ □ ٣ (ب)

حول التمثيل البياني المصور التالي إلى تمثيل بياني شريطي :

تمثيل بياني شريطي



									غزل
									بطريق
									دجاجة

تقييم - ١٠

١ من مجموعات الحقائق أكمل :

$$= 6 + 80$$

$$= 2 - 2$$

$$= 7 - 10$$

٢ أكمل كتابة العدد :

٢ عشرات ٢ آحاد

$$\square = \square$$



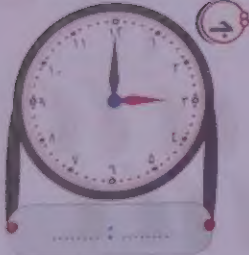
٣ عشرات ٢ آحاد

$$\square = \square$$

٣ من مخطط أعداد ١٠٠ اكتب الأعداد بالعشرات :

الحل : ١٠٠ ، ٩٠ ، ٨٠ ، ٧٠ ، ٦٠ ، ٥٠ ، ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠

٤ اكتب قراءة الساعة مستعيناً بما يشير إليه عقرب الساعات :



٥ أجب عما يلي :

قرأ (طارق) ٥ قصص يوم السبت وقرأ يوم الأحد (٣) قصص ، فكم قصة قرأ (طارق) ؟

الحل : عدد القصص = + = قصص

تقييمات متنوعة على المنهج

تقييم - ٩

١ أكمل بأعداد مناسبة :

$$\dots < 1 \text{ ب}$$

$$17 = \dots \text{ أ}$$

$$5 > \dots \text{ د}$$

$$\dots > 9 \text{ ج}$$

٢ وضع على مخطط الأعداد التالي ناتج ١٩ - ٣

١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

٣ أكمل كتابة العدد :

$$60 \text{ - السابق } \rightarrow \dots$$

$$\dots \leftarrow \text{التالي} - 49$$

$$98 \text{ - السابق } \rightarrow \dots$$

$$\dots \leftarrow \text{التالي} - 65$$

٤ حوّل الشكل غير المنتمي للمجموعة :



٥ أجب عما يلي :

مع كنزي (٧) خواتم و أعطت لأختها (٣) خواتم منها ، فكم خاتم تبقى مع كنزي ؟

الحل : عدد الخواتم المتبقية = - = خواتم

تقسیم - ۱۲

أكمل كتابة الناتج :

$$\begin{aligned} &= 7 - 9 \quad \leftarrow \quad = 3 + 7 \\ &= 7 - 10 \quad \leftarrow \quad = 9 + 7 \end{aligned}$$

أكمل بنفس الترتيب :

..... 10 11 10 (i)

..... 17 18 20 (b)

أكمل باستخدام ($>$, $=$, $<$) :

$1 + 2$		$2 - 1$
$1 + 9$		$0 + 0$
$1 + 7$		$2 + 1$

ارسم Δ حسب العدد :



أجب عما يلي :

مع عنان ١٠ أقلام أعطت منها لصديقتها ٤ أقلام ، فكم عدد الأقلام المتبقية مع عنان ؟

الحل : عدد الأقلام المتبقية = ١٠ - ٤ = ٦ أقلام

تقسیم - ۱۱

أكمل باستخدام العلامة المناسبة ($>$ ، $=$ ، $<$) :

10. 12.

7. 7.

3. 3.

اوجد ناتج ما يلي :

أجب عما يلي :

رسمت کنزي ۴ دوائر خضراء ، ثم رسمت ۵ دوائر زرقاء ،
كم دائرة رسمت کنزي ؟

الحل : عدد الدوائر كلها = $\quad + \quad =$ دوائر

حوط حسب العدد :



وضح على مخطط الأعداد التالي ناتج ٧٩ - ٦

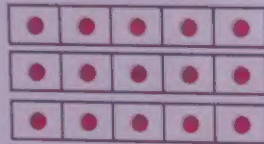
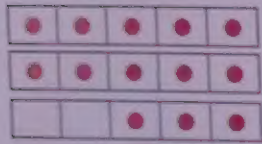
Λ1	Λ2	Λ3	Λ4	Λ5	Λ6	Λ7	Λ8	Λ9	9.
ν1	ν2	ν3	ν4	ν5	ν6	ν7	ν8	ν9	Λ.

تقييم - ١٤

أكمل :

$5 - 5$	$6 + 3$	$2 - 4$
$0 + 8$	$7 + 1$	$5 + 3$

اكتب عدد النقاط :



رتب من الأصغر للكبير | ترتيب تصاعدي :

٣٦ ، ٤٠ ، ١٧ ، ٢٥ ، ٩



الترتيب التصاعدي

وضح على مخطط الأعداد التالي ناتج ٥٧ - ٥ :

٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠

أجب عما يلي :

مع نجلاء (٧) قطع بسكويت وأعطاهما محمد (٣) قطع بسكويت ،

فكم عدد قطع البسكويت كلها مع نجلاء ؟

الحل : عدد القطع كلها = + = قطع

تقييمات متنوعة على المنهج

تقييم - ١٣

١ من مجموعات الحقائق أكمل :

$$= 6 + 9$$

$$= 3 - 7$$

$$= 7 - 19$$

٢ تابع كتابة الأعداد :

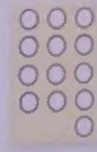


٣ أكمل :

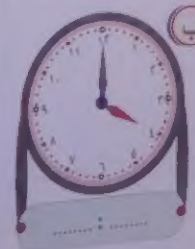
العدد :
١ عشرات
٧ أحاد

العدد : ٩٣
٩ عشرات
٣ أحاد

٤ عد وأكمل بالكلمة المناسبة (أكبر من - يساوي - أصغر من) :



٥ اكتب قراءة الساعة مستعينا بما يشير إليه عقرب الساعات :



١٣

١٣

١٣

تقسيم - 10

حوظ العدد الأكبر :

18 10 1

13 9 0

2 10 7

لوجد ناتج الجمع :

$$= 0 + 7$$

$$= 0 + 2$$

$$= 1 + 8$$

$$= 7 + 2$$

اكتب العدد المطلوب :

..... ← التالي - 7

11 ← السابق →

..... ← التالي - 39

28 ← السابق →

أكمل الأعداد الناقصة على خط الأعداد :



حوظ اللون المختلف في كل مجموعة :

